



# BERITA RESMI

## VARIETAS HASIL PEMULIAAN TRIWULAN II TAHUN 2023



**PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN  
DAN PERIZINAN PERTANIAN**

# TIM PENYUSUN

**PENGARAH** Dr. Ir. Kasdi Subagyono, M.Sc  
Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian

**KETUA** Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc  
Kepala Pusat PVTTP

**EDITOR** Dr. M Luthful Hakim, M.Si  
Koordinator Pendaftaran Varietas Tanaman

Ir. M Asril, MM  
Subkoordinator Pendaftaran Varietas Lokal  
dan Varietas Hasil Pemuliaan

## PENYUSUN

Alidin, SP - Trianita Kurniati, SE., M.Kesos - Purwanto  
- Kemas Akhmad Farid Zakki, SP, MP

## DAFTAR ISI

|   |            |
|---|------------|
| <b>Tim Penyusun.....</b>                      | <b>i</b>   |
| <b>Daftar Isi.....</b>                        | <b>ii</b>  |
| <b>Kata Pengantar.....</b>                    | <b>iii</b> |
| <br>  |            |
| <b>Tanaman Pangan.....</b>                    | <b>1</b>   |
| Sorgum.....                                   | 2          |
| Gandum .....                                  | 3 – 4      |
| Padi.....                                     | 5 – 12     |
| <br>  |            |
| <b>Tanaman Sayuran .....</b>                  | <b>13</b>  |
| Cabai Merah .....                             | 14 – 20    |
| Bawang Merah .....                            | 21 – 22    |
| Kentang.....                                  | 23         |
| <br>  |            |
| <b>Tanaman Hias .....</b>                     | <b>24</b>  |
| Anthurium.....                                | 25 – 26    |
| Begonia .....                                 | 27 – 32    |
| <br>  |            |
| <b>Tanaman Kehutanan dan Perkebunan .....</b> | <b>33</b>  |
| Tembakau .....                                | 34 – 43    |
| Akasia .....                                  | 44 – 46    |
| Kelapa Kopyor.....                            | 47 – 48    |

# KATA PENGANTAR

Berita Resmi Perlindungan Varietas tanaman (PVT) memberikan informasi tentang penamaan varietas, kepemilikan, deskripsi dan dokumentasi tanaman yang telah terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian. Informasi tersebut dapat diakses oleh pemulia tanaman dan pihak yang berkepentingan. Sebagai yang telah diketahui secara umum, varietas hasil pemuliaan merupakan hasil perakitan varietas dari pemulia tanaman yang bertujuan untuk memperbaiki karakter morfologi ataupun fisiologi dari suatu tanaman agar lebih unggul bila dibandingkan dengan kondisi sebelumnya.

Varietas baru merupakan suatu komponen penting dalam mendukung swasembada pertanian. Tujuan dari pemuliaan didasarkan pada strategi jangka panjang dalam upaya perbaikan ketahanan pangan, baik dari peningkatan hasil maupun dalam menghasilkan varietas baru yang tanggap dan toleran terhadap kondisi ekstrim akibat perubahan iklim.

Oleh karena itu, dukungan terhadap kegiatan pemuliaan tanaman perlu dilakukan dalam hal perbaikan kebijakan, sistem, sumber daya manusia serta infrastruktur, agar varietas baru tersedia secara maksimal bagi para petani dan dapat digunakan sebesar-besarnya demi kemakmuran rakyat Indonesia.

**VARIETAS HASIL PEMULIAAN TERDAFTAR TRIWULAN II TAHUN 2023**

| <b>No</b> | <b>Jenis Tanaman</b> | <b>Nama Varietas</b> | <b>Halaman</b> |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------|
| 1         | Sorgum               | MIRAI 1              | 2              |
| 2         | Gandum               | Guri 7 Agritan       | 3              |
| 3         | Gandum               | Guri 8 Agritan       | 4              |
| 4         | Padi                 | Biofortitan          | 5              |
| 5         | Padi                 | Biofortife           | 6              |
| 6         | Padi                 | Biofortira           | 7              |
| 7         | Padi                 | BioNutrife           | 8              |
| 8         | Padi                 | Biotama 9            | 9 – 10         |
| 9         | Padi                 | Purwa                | 11 – 12        |



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 122/BR/PVHP/03/2023

Nama Umum : Sorgum  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Sorghum bicolor* (L) Moench  
Nama Varietas : **Sorgum MIRAI 1**  
No. Pendaftaran : **1010/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 05 April 2023

**Pemohon** : Dr. Ratih Asmana Ningrum (Kepala Pusat Rekayasa Genetika)  
(nama, jabatan, dan asal instansi)

**Pemulia Tanaman** : Dr. Agus Rachmat, Dr. Yuli Sulistyowati, Dr. Syamsidah Rahmawati, Ade  
(nama dan asal instansi) Nena Nurhasanah, Dwi Astuti, Vincentia Esti Windiastri, Carla F. Pantouw, Dwi Widyajyantie, Dr. Wahyuni, Wijaya Murti Indriatama, Dr. Satya Nugroho, (Pusat Rekayasa Genetika, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN))

**Pemilik Varietas** : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
(nama, instansi, dan alamat)

**Pendeskripsi Varietas** : Ade Nena Nurhasanah, Dr. Yuli Sulistyowati, Dr. Agus Rachmat , (Pusat  
(nama dan asal instansi) Riset Rekayasa Genetika, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)).

**Silsilah atau Asal Usul** : Sorgum Mirai 1 merupakan hasil pemuliaan aksesori Sorgum Malai Mekar  
(SMM) yang diinduksi dengan iradiasi sinar gamma dan memiliki kandungan lignin yang tinggi.

**Deskripsi Varietas** :

Umur panen : 112-118 hari, Jumlah anakan : Tidak ada, Tinggi tanaman : Tinggi (371,55 cm), Warna tulang daun : Putih (NN115D), Bentuk daun : Pita, Jumlah daun : 13 helai, Berat batang : 1341,15 gram, Diameter batang : 30,54 mm, Lapisan lilin : Ada, Kadar gula : 9,45 brix, Waktu muncul malai : 81 hari, Tipe malai : Terbuka, Bentuk malai : Bulat telur terbalik, Panjang malai : 40,35 gram, Orientasi malai cabang primer : Menggantungkan, Kemunculan malai : Agak muncul, Kerapatan saat masak : Jarang, Posisi bagian terlebar : Pada sepertiga bawah malai, Berat malai : 187,25 gram, Warna biji : Hitam keunguan (N 186A), Bentuk sisi dorsal : Bulat telur, Panjang biji : 5,80 mm, Lebar biji : 3,59 mm, Berat biji/malai : 108,24 gram, Berat 1000 benih : 28,43 gram, Potensi produksi biji : 6,186 ton/ha, Potensi produksi biomasa : 76,64 ton/ha.

**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Jakarta, 05 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 129/BR/PVHP/04/2023

Nama Umum : Gandum  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Triticum aestivum* L.  
Nama Varietas : **Guri 7 Agritan**  
No. Pendaftaran : **1017/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 14 April 2023

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Dr. Amin Nur,SP., MSi, Muhammad Abid,SP (Balai Penelitian Tanaman Serealia), Karlina Syahrudin,SP.,MSi, Dr. Roy Effendi,SP.,MSi, Nining Nurini Andayani, SP., MSi, Slamet Bambang Priyatno,SP.MP, Herawati,SP, Aviv Andriani,SP.,MSi (BRIN), Dr. Trikoesoemaningtyas (IPB) , Aziz Natawijaya,SP.,MSi (Mekarsari)  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Amin Nur,SP., MSi (Balai Penelitian Tanaman Serealia), Karlina Syahrudin,SP.,MSi , Herawati,SP (BRIN).  
**Silsilah atau Asal Usul** : Persilangan antara galur introduksi Oasis dan HP1744  
**Deskripsi Varietas** :

No. Seleksi : G3 / O/HP-6-A8-2-10, Asal : Persilangan Oasis dan HP1744, Golongan : Gandum, Umur panen (hari) : ± 92 HST, Umur Berbunga : ± 51 HST , Bentuk tanaman : Tegak, Tinggi tanaman (cm) : ± 61,73, Jumlah biji/malai : ± 28,88, Panjang malai (cm) : ± 8,00, Jumlah spikelet/malai : ± 16,29, Jumlah malai/m<sup>2</sup> : ± 337,52, Bentuk batang : Silindris, Pith batang : Sangat tipis, Warna batang : Hijau (Green group 138-A), Bentuk daun : Bangun pita, Warna daun : Hijau kekuningan (Green Group 138-B), Warna pelepah daun : Hijau (Yellow-Green Group 145-C), Ujung daun : Lancip, Warna Malai : Hijau kekuningan yang kuat (Yellow Green Group 146-B), Kerapatan spikelet : Agak rapat, Awn : Ada, Warna awn : Hijau kekuningan (Yellow Green Group 146-B), Bentuk biji : Lonjong, Warna biji : Kecoklatan (Grey-Brown Group N199-D), Bobot biji/malai(g) : ± 1,09, Bobot biji/liter(g) : ± 823,76, Bobot 1000 biji(g) : ± 37,46, Rata-rata hasil biji (t/ha) : ± 3,03, Potensi hasil biji (t/ha) : ± 5, Kandungan protein (%) : ± 12,6, Kadar Abu (%) : ±1,30, Gluten (%) : ±36,8, Penyakit hawar daun (%)\* : Agak Tahan, Stabilitas dan adaptabilitas hasil : Adaptif pada dataran menengah – rendah dengan ketinggian ? 800 - 200 m dpl.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 14 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

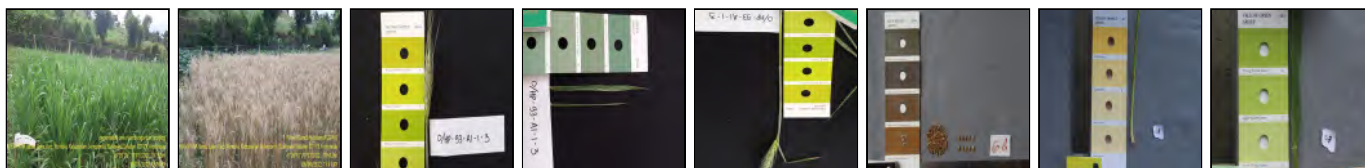
No. Publikasi : 123/BR/PVHP/03/2023

Nama Umum : Gandum  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Triticum aestivum* L.  
Nama Varietas : **Guri 8 Agritan**  
No. Pendaftaran : **1011/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 05 April 2023

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Dr. Amin Nur,SP., MSi, Muhammad Abid,SP (Balitsereal), Karlina Syahrudin,SP.,MSi , Dr. Roy Effendi,SP.,MSi , Nining Nurini Andayani, SP., MSi , Slamet Bambang Priyatno,SP.MP, Herawati,SP, Aviv Andriani,SP.,MSi (BRIN), Dr. Trikoesoemaningtyas (IPB), Aziz Natawijaya,SP.,MSi (Perusahaan), Dr.Muhammad Azrai,SP.,MSi (Universitas Hasanudin)  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Amin Nur,SP., MSi, Karlina Syahrudin,SP.,MSi , Herawati,SP (Balai Penelitian Tanaman Serealia).  
**Silsilah atau Asal Usul** : Persilangan antara galur introduksi Oasis dan HP1744  
**Deskripsi Varietas** :

No. Seleksi : O/HP-93-A1-1-3, Asal : Hasil Persilangan Oasis dan HP1744, Golongan : Gandum, Umur panen (hari) : ± 91 HST, Umur Berbunga : ± 52 HST , Bentuk tanaman : Tegak, Tinggi tanaman (cm) : ± 66,27, Jumlah biji/malai : ± 29,29, Panjang malai (cm) : ± 8,12, Jumlah spiklet/malai : ± 15,42, Jumlah malai/m<sup>2</sup> : ± 375,27, Bentuk batang : Silindris, Pith batang : Sangat tipis, Warna batang : Hijau (Yellow-Green Group N144-C), Bentuk daun : Bangun pita, Warna daun : Hijau Kekuningan (Green Group N138-B), Warna pelepah daun : Hijau (Yellow-Green Group 145-C), Ujung daun : Lancip, Warna Malai : Hijau kekuningan yang kuat (Yellow-Green Group N144-B), Kerapatan spikelet : Agak rapat, Awn : Ada, Warna awn : Hijau kekuningan (Yellow-Green Group N144-B), Ukuran biji : Sedang, Bentuk biji : Lonjong, Warna biji : Coklat muda (Grey-Brown Group N199-D), Bobot biji/malai(g) : ± 1,13, Bobot biji/liter(g) : ± 833,16, Bobot 1000 biji (g) : ± 37,46, Rata-rata hasil biji (t/ha) : ± 3,82, Potensi hasil biji (t/ha) : ± 4,67, Kandungan protein (%) : ± 11,6, Kadar Abu (%) : ± 1,12, Gluten (%) : ± 35,0, Penyakit hawar daun (%)\* : Agak rentan, Stabilitas dan adaptabilitas hasil : Adaptif pada dataran menengah – rendah dengan ketinggian ? 800 - 200 m dpl.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 05 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

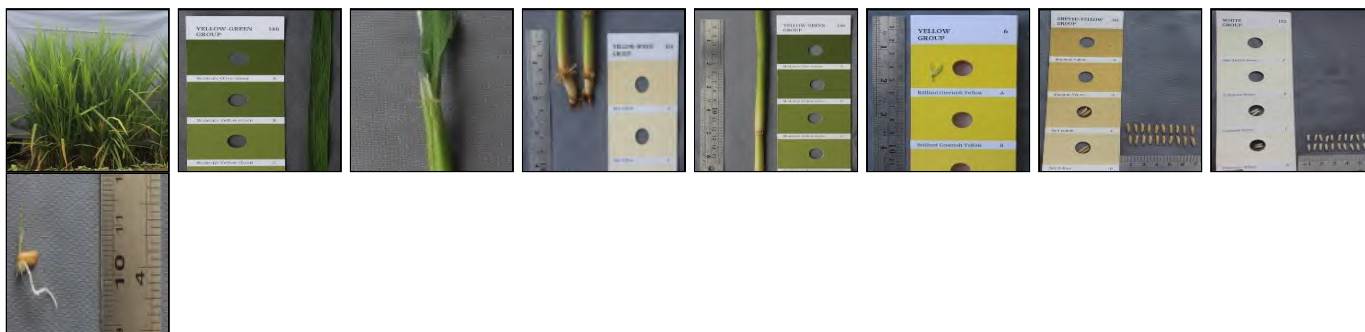
No. Publikasi : 128/BR/PVHP/04/2023

Nama Umum : Padi  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Oryza sativa* L  
Nama Varietas : **Biofortitan**  
No. Pendaftaran : **1016/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 13 April 2023

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Dr.Dwinita Wikan Utami, Siti Yuriyah,S.Si.M.Si, Rerenstradika Tizar Terryana,SP.,MSi, Dr.Susilawati.SP.MSi, Dr.Parlin Sinaga,SP.MP , Puji Lestari,SP.,MSi,PhD, Dr.Karden Mulya , Dr.Aniversari Apriana, Dr.Atmitri Sisharmini, Dr.A Dinar Ambarwati (BRIN), Ir. Mastur, MSi, PhD Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr.Dwinita Wikan Utami, Dr.Aniversari Apriana, Dr.Atmitri Sisharmini, Siti Yuriyah,S.Si.M.Si, Nuryati, Sujarno, Iban (BRIN).  
**Silsilah atau Asal Usul** : Hasil persilangan antara tetua pulut sutera dengan ria  
**Deskripsi Varietas** :

No. Seleksi : 47F (47F-MR47-PltS-1-1), Asal : Introduksi MARDI, Malaysia , Golongan : Indica / Indica, Umur tanaman (panen) : 92– 104 HSS , Bentuk tanaman : Tegak, Tinggi tanaman : 65 – 91 cm, Jumlah gabah isi per malai : 78 - 142, Anakan produktif : 9 – 17, Warna kaki : Krem (Yellow-White Group 158: Pale Yellow-A), Warna batang : Hijau (Yellow-Green Group 146: Moderat-Yellow Green-B/C), Warna telinga daun : Tidak ada, Warna lidah daun : Tidak ada, Warna helai daun : Hijau (Yellow-Green Group 146A, Moderate Olive Green-A), Permukaan daun : Kasar tidak berbulu (sangat lemah), Posisi daun : Tegak, Posisi daun bendera : Tegak, Bentuk gabah : Sedang ramping, Warna gabah : Krem tua (Greyed-Green Group 161: Pale Yellow-C), Kerontokan : Sedang , Kerebahan : Agak tahan , Potensi hasil (kondisi lahan rawa) : 6,9 ton/ha, Rata-rata hasil (kondisi lahan rawa) : 5,6 ton/ha , Berat 1000 butir : 26,46 g.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 13 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 130/BR/PVHP/04/2023

Nama Umum : Padi  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Oryza sativa* L  
Nama Varietas : **Biofortife**  
No. Pendaftaran : **1018/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 27 April 2023

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Dr.Dwinita Wikan Utami, Siti Yuriyah,S.Si.M.Si, Rerenstradika Tizar Terryana,SP.,MSi, Dr.Susilawati.SP.MSi, Dr.Parlin Sinaga,SP.MP , Dr.Aniversari Apriana, Dr.Atmitri Sisharmini, Dr.A Dinar Ambarwati (BRIN), Ir. Mastur, MSi, PhD (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian)  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr.Dwinita Wikan Utami, Dr.Aniversari Apriana, Dr.Atmitri Sisharmini, Dr.A Dinar Ambarwati , Siti Yuriyah, Nuryati, Sujarno, Iban (BRIN).  
**Silsilah atau Asal Usul** : Persilangan ganda, dimana F1 atau generasi pertama hasil persilangan antara KDML 105-9 dengan galur B13143-8-MR-3-KA-14 disilangkan balik 2 kali (BC2) dengan varietas Inpara 5

### Deskripsi Varietas

No. Seleksi : 1R (B14301E-KA-17-a), Asal : KDML 105-9/B13143-8-MR-3-KA-14//Inpara5, Golongan : Indica / Indica, Umur tanaman (panen) : 91 – 111 HSS , Bentuk tanaman : Tegak, Tinggi tanaman : 83 - 105 cm, Jumlah gabah isi per malai : 62 - 133, Anakan produktif : 8 - 18, Warna kaki : Krem (Yellow-White Group 158 : Yellowish-White-D), Warna batang : Hijau (Yellow-Green Group N144: Strong Yellow-Green-C), Warna telinga daun : Tidak ada, Warna lidah daun : Tidak ada, Warna helai daun : Hijau (Yellow-Green Group 146A, Moderate Olive Green), Permukaan daun : Kasar tidak ada bulu (sangat lemah), Posisi daun : Tegak, Posisi daun bendera : Tegak, Bentuk gabah : Panjang ramping, Warna gabah : Krem (Greyed-Yellow Group 161: Pale Yellow-C), Kerontokan : Sedang , Kerebahan : Agak tahan , Potensi hasil (kondisi lahan rawa) : 6,45 ton/ha, Rata-rata hasil (kondisi lahan rawa) : 5,6 ton/ha , Berat 1000 butir : 25,5 g.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 27 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 131/BR/PVHP/02/2023

Nama Umum : Padi  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Oryza sativa* L  
Nama Varietas : **Biofortira**  
No. Pendaftaran : **1019/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 28 April 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Dr.Dwinita Wikan Utami, Siti Yuriyah,S.Si.M.Si, Rerenstradika Tizar Terryana,SP.,MSi, Dr.Susilawati.SP.MSi, Dr.Parlin Sinaga,SP.MP , Dr.Aniversari Apriana, Dr.Atmitri Sisharmini, Dr.A Dinar Ambarwati (BRIN), Ir. Mastur, MSi, PhD (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian)  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian)  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr.Dwinita Wikan Utami, Dr.Aniversari Apriana, Dr.Atmitri Sisharmini, Sisharmini, Siti Yuriyah,S.Si.M.Si, Nuryati, Sujarno, Iban (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian) .  
**Silsilah atau Asal Usul** : Hasil persilangan ganda antara galur B11844-MR-29-7-1 dengan varietas Inpara 5

### Deskripsi Varietas

No. Seleksi : 5R (B14316E-KA-4-1), Asal : B11844-MR-29-7-1 /Inpara5//Code, Golongan : Indica / Indica, Umur tanaman (panen) : 91 – 111 HSS , Bentuk tanaman : Tegak, Tinggi tanaman : 83 - 105 cm, Jumlah gabah isi per malai : 62 - 133, Anakan produktif : 8 - 18, Warna kaki : Krem (Greyed-Yellow Group 160: Pale Yellow-D), Warna batang : Hijau (Yellow-Green Group 146 : Moderat Yellow Green-C), Warna telinga daun : Tidak ada, Warna lidah daun : Tidak ada, Warna helai daun : Hijau (Yellow-Green Group 146, Moderate Olive Green-A), Permukaan daun : Kasar tidak ada bulu (sangat lemah), Posisi daun : Tegak, Posisi daun bendera : Tegak, Bentuk gabah : Sedang ramping, Warna gabah : Krem (Greyed-Yellow Group 161: Moderat Yellow-A), Kerontokan : Sedang , Kerebahan : Agak tahan , Potensi hasil (kondisi lahan rawa) : 6,45 ton/ha, Rata-rata hasil (kondisi lahan rawa) : 5,6 ton/ha , Berat 1000 butir : 25,5 g.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 28 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 136/BR/PVHP/05/2023

Nama Umum : Padi  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Oryza sativa* L  
Nama Varietas : **BioNutrife**  
No. Pendaftaran : **1024/PVHP/05/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 17 Mei 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Dr.Dwinita Wikan Utami, Siti Yuriyah,S.Si.M.Si, Rerenstradika Tizar Terryana,SP.,MSi, Dr.Susilawati.SP.MSi, Dr.Parlin Sinaga,SP.MP , Dr.Aniversari Apriana, Dr.Atmitri Sisharmini, Dr.A Dinar Ambarwati (BRIN), Ir. Mastur, MSi, PhD (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr.Dwinita Wikan Utami, Dr.Aniversari Apriana, Dr.Atmitri Sisharmini, Dr.A Dinar Ambarwati, Siti Yuriyah, Nuryati, Nuryati, Sujarno, Iban (BRIN).

**Silsilah atau Asal Usul** : Galur B13925E-KA-1-a merupakan hasil persilangan antara Swarna Sub-1 (Inpara 4) dengan varietas Mekongga

**Deskripsi Varietas** :

No. Seleksi : 10R (B13925E-KA-1-a), Asal : Inpara 4/Mekongga, Golongan : Indica / Indica, Umur tanaman (panen) : 96 – 117 HSS , Bentuk tanaman : Tegak, Tinggi tanaman : 79 - 97 cm, Jumlah gabah isi per malai : 47- 117, Anakan produktif : 8 - 26, Warna kaki : Krem (Gyeyed-Yellow Group 160: Pale Yellow-D), Warna batang : Hijau (Yellow-Green Group 146 : Moderat Yellow-Green-C), Warna telinga daun : Tidak ada, Warna lidah daun : Tidak ada, Warna helai daun : Hijau (Yellow-Green Group 146A, Moderate Olive Green), Permukaan daun : Kasar tidak ada bulu (sangat lemah), Posisi daun : Tegak, Posisi daun bendera : Tegak, Bentuk gabah : Panjang agak bulat, Warna gabah : Krem (Greyed-Yellow Group 161 : Moderat Yellow-A), Kerontokan : Sedang , Kerebahan : Agak tahan , Potensi hasil (kondisi lahan rawa) : 6,77 ton/ha, Rata-rata hasil (kondisi lahan rawa) : 5,7 ton/ha , Berat 1000 butir : 26,6 g.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 17 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 138/BR/PVHP/05/2023

Nama Umum : Padi  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Oryza sativa* L.  
Nama Varietas : **Biotama 9**  
No. Pendaftaran : **1026/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 23 Mei 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr. Ratih Asmana Ningrum (Kepala Pusat Riset Rekayasa Genetika, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan-Badan Riset dan Inovasi Nasional )

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Dr. Amy Estiati , Dr. Satya Nugroho , Ade Nena Nurhasanah, M.Si , Dwi Astuti, M.Si , Dr. Syamsidah Rahmawati , Fatimah Zahra, M.Si , Budi Satrio , Muhammad Taufik Hidayat (Badan Riset dan Inovasi Nasional ) , Dr. Inez H.S-Loedin (International Rice Research Institute), Dr. Ir. N. Usyati, M.Si (Kementerian Pertanian)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Riset dan Inovasi Nasional

**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Amy Estiati , Budi Satrio (Badan Riset dan Inovasi Nasional ).

**Silsilah atau Asal Usul** : Varietas Biotama merupakan padi produk rekayasa genetik (PRG) yang dihasilkan dari hasil transformasi gen cry1B (Keterangan lengkap pada lampiran 1).

### Deskripsi Varietas

Koleoptil : Warna antosianin : Tidak ada, Daun: Intensitas warna hijau daun : Hijau /Moderate yellowish green (Green group 138 A), Daun: Pewarnaan antosianin : Tidak ada, Daun: Telinga daun : Ada , Daun: Pewarnaan antosianin pada telinga daun : Tidak ada, Daun: Leher daun : Ada , Daun: Warna antosianin pada leher daun : Tidak ada, Daun: Lidah daun : Ada , Daun: Bentuk lidah daun : Berlekuk, Daun: Warna lidah daun : Hijau/Moderate yellow green (Yellow-Green group N148 B), Helai daun: Panjang : 71,43 cm, Helai daun: Lebar : 1,97 cm, Daun bendera: Perilaku helai daun (pengamatan awal) : Agak tegak , Daun bendera: Perilaku helai daun (pengamatan akhir) : Melengkung , Daun bendera: Panjang : 54,43 cm, Daun bendera: Lebar : 2,3 cm, Batang: Perilaku batang : Agak tegak, Umur berbunga (50% tanaman telah separuh berbunga) : 135 hari, Mandul jantan : Tidak ada, Lemma : Warna antosianin pada jalur sekam (keel) : Tidak ada , Lemma : Warna antosianin pada daerah di bawah apex (pengamatan awal) : Tidak ada , Lemma : Warna antosianin pada daerah apex (pengamatan awal) : Tidak ada , Warna putik : Ungu /Dark purplish red (Purple group N79 A), Warna benang sari (untuk galur A) : Kuning muda /Light greenish yellow (Yellow group 3 C), Batang: Ketebalan : 1,52 cm, Batang: Panjang : 94,46 cm, Lemma steril: Warna : Kuning jerami/Pale orange yellow (Yellow-orange group 19 D), Malai: Panjang cabang utama : 22,41 cm, Malai: Jumlah malai per rumpun : 6,6, Malai: Bulu ujung gabah : Ada , Malai: Warna bulu ujung gabah (pengamatan awal) : Putih/ White (White group NN 155 B) , Malai: Distribusi bulu ujung gabah : Sepanjang malai , Malai: Panjang bulu ujung gabah terpanjang : 2 cm, Malai: Warna bulu ujung gabah (pengamatan akhir) : Kuning jerami/Light yellowish pink (Yellow-orange group 19 B), Malai: Posisi malai terhadap batang : Agak terkulai, Malai : Eksersi (pemunculan malai dari leher malai) : Muncul sempurna, Umur matang : 153 hari, Lemma : Warna : Kuning jerami/ Light yellowish pink (Yellow-orange group 19 B), Lemma : Hiasan : Tidak ada, Lemma : Warna antosianin pada jalur-jalur sekam (keel) (pengamatan akhir) : Tidak ada , Lemma : Warna antosianin pada daerah di bawah apex (pengamatan akhir) : Tidak ada , Lemma : Warna antosianin pada daerah apex (pengamatan akhir) : Tidak ada, Sekam:Panjang lemma steril : 3,1 mm, Gabah: Berat 1000 biji (berkembang sempurna) : 30,22 gram, Gabah: Panjang : 9,37 mm, Gabah: Lebar : 2,76 mm, Gabah: Perbandingan panjang dan lebar : 3,39, Beras pecah kulit: Panjang : 7,48 mm, Beras pecah kulit: Lebar : 2,48 mm, Beras pecah kulit: Bentuk (dilihat dari samping) : Panjang ramping, Beras pecah kulit: Warna : Coklat muda/ Pale yellow (Greyed-yellow group 161 C), Endosperma: Tipe : Bukan ketan, Beras pecah kulit: Aroma : Kuat , Ketahanan terhadap serangan penggerek batang kuning (PBK) : Tahan.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Jakarta, 23 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 139/BR/PVHP/05/2023

Nama Umum : Padi  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Oryza sativa* Linnaeus  
Nama Varietas : **Purwa**  
No. Pendaftaran : **1027/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 24 Mei 2023

---

**Pemohon** : DR. IR. KETUT GEDE MUDIARTA,MSI (KEPALA BALAI PENGELOLA ALIH TEKNOLOGI PERTANIAN)  
(nama, jabatan, dan asal instansi)

**Pemulia Tanaman** : DJ Mackill, AM Pamplona, EM Septiningsih (IRRI), Indrastuti A. Rumanti, Rina Hapsari Wening, Suwarno, Supartopo, Yudhistira Nugraha (Balai Besar Penelitian Tanaman padi)  
(nama dan asal instansi)

**Pemilik Varietas** : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
(nama, instansi, dan alamat)

**Pendeskripsi Varietas** : Dr.Indrastuti Apri Rumanti (Balai Besar Penelitian Tanaman Padi).  
(nama dan asal instansi)

**Silsilah atau Asal Usul** : Galur introduksi yang merupakan turunan dari populasi hasil silang balik antara individu F1 (TDK1/IR40931) dengan TDK 1 sebanyak dua kali

### Deskripsi Varietas

Nomor Seleksi : TDK1-Sub1-MR-1-2 (IR07F289), Asal Persilangan : Introduksi dari IRRI (TDK1/IR40931//3\*TDK1), Golongan : Cere, Umur tanaman : ± 121 hari, Bentuk tanaman : Tegak, Tinggi tanaman : ± 105 cm, Jumlah gabah isi per malai : ± 115 butir, Anakan produktif : ± 17 batang, Warna kaki : Hijau (berdasarkan color chart RHS: Green Group A), Warna batang : Hijau (berdasarkan color chart RHS: Yellow-Green group A), Warna telinga daun : Tidak berwarna/transparan, Warna lidah daun : Tidak berwarna/transparan, Warna helai daun : Hijau (berdasarkan color chart RHS : Green Group A), Muka daun : Kasar, Posisi daun : Tegak, Daun Bendera : Tegak, Bentuk Gabah : Ramping, Warna gabah : Kuning jerami (berdasarkan color chart RHS : Greyed-Yellow group A), Warna ujung gabah : Kuning jerami (Rhs Greyed Orange group B), Warna beras pecah kulit : Coklat muda (RHS: Yellow-White Group D), Bentuk beras : Ramping, Kerontokan : Sedang, Kerebahan : Tahan, Potensi hasil : 6,7 t/ha, Rata-rata hasil : 4,9 t/ha, Bobot 1000 butir : ± 28,8 gram, Tekstur nasi : Ketan, Rendemen beras pecah kulit : 75,5%, Rendemen beras giling : 66,5%, Rendemen beras kepala : ± 90,0%, Kadar amilosa : 3,8%, Ketahanan terhadap penyakit : Agak tahan dan tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III pada fase vegetatif dan tahan terhadap penyakit HDB patotipe II pada fase generatif, agak rentan HDB patotipe IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 001, 041, 061, 133, agak tahan ras 003, 033, 073, 213, rentan ras 173 dan 211, rentan terhadap penyakit tungro., Ketahanan terhadap hama : Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3., Keterangan : Baik ditanam pada lahan rawa pasang surut dan lebak. Agak toleran terhadap keracunan Fe, agak toleran terhadap cekaman salinitas fase vegetatif, agak toleran genangan pada fase vegetatif..

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



Jakarta, 24 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





**VARIETAS HASIL PEMULIAAN TERDAFTAR TRIWULAN II TAHUN 2023**

| <b>No</b> | <b>Jenis Tanaman</b> | <b>Nama Varietas</b> | <b>Halaman</b> |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------|
| 1         | Cabai Merah          | Biocalya Agrihorti   | 14 – 15        |
| 2         | Cabai Merah          | Biocarpa Agrihorti   | 16 – 17        |
| 3         | Cabai Merah          | Biocarpa Agrihorti   | 18 – 19        |
| 4         | Cabai Merah          | BRAHMA F1            | 20             |
| 5         | Bawang Merah         | BM 02 Agrihorti      | 21             |
| 6         | Bawang Merah         | BM 03 Agrihorti      | 22             |
| 7         | Kentang              | IPB CP2              | 23             |



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 121/BR/PVHP/03/2023

Nama Umum : Cabai Merah  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Capsicum annum Linnaeus*  
Nama Varietas : **Biocalya Agrihorti**  
No. Pendaftaran : **1009/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 05 April 2023

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr. Ketut Gedu Mudiarta.MSi (Plt Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Ir. Mastur, MSi, PhD (Balai Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian), Dr. Puji Lestari, Dr. Tri Puji Priyatno, Dr. Rinda Kirana, Nazly Aswani, M.Si., Kusmana, SP, Rerenstradika Tizar Terryana, M.Si (BRIN)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Puji Lestari, Dr. Tri Puji Priyatno, Dr. Rinda Kirana, Rerenstradika Tizar Terryana, M.Si, Nazly Aswani, SP, Kusmana, SP, Kristianto Nugroho, SP., M.Si, Dr. Tri Handayani, Dr. Ifa Manzila, Habib Rijzaani, M.Sc, Dr. Dani Satyawan, Dr. I Made Tasma, Dr. Reflinur, Amalia Prihaningsih, A.Md, Dr. Karden Mulya (BRIN), , Nur Azizah, M.Si, Ir. Mastur, MSi, PhD (Balai Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian), Dr. Redy Gaswanto, Eti Heni Krestini, MP, Pepen Ependi (Balitsa), , I Nyoman Adhi Wardhana (Ditjenbun).

**Silsilah atau Asal Usul** : Persilangan antara Kencana X AVPP0207

**Deskripsi Varietas** :

Asal : Dalam negeri, Silsilah : Kencana x AVPP 0207, Golongan varietas : Bersari bebas, Tinggi tanaman : 50,67 - 65,67 cm , Bentuk penampang batang : Bulat, Bentuk habitus tanaman : Semi-tegak (intermediate), Diameter batang : 1,02 - 1,27 cm , Warna batang : Hijau zaitun sedang (MOG 146A\*) , Intensitas pewarnaan antosianin pada buku : Sedang, Bentuk daun : Lanceolate, Panjang daun : 5,73 - 6,03 cm, Lebar daun : 2,53 - 2,77 cm , Warna daun : Hijau zaitun sedang (MOG 147A\*) , Bentuk bunga : Bintang, Warna kelopak bunga : Hijau kekuningan kuat (SYG 144A\*) , Warna mahkota bunga : Putih kekuningan (YW NN155A\*) , Warna kepala putik : Kuning kuat (SY N144B\*) , Warna benang sari : Ungu gelap (DV N92C\*) , Umur mulai berbunga : 33 - 35 hst, Umur mulai panen : 96 - 115 hst, Bentuk buah : Memanjang, Panjang buah : 11,75 - 14,73 cm, Diameter buah : 1,05 - 1,32 cm, Warna buah muda : Hijau zaitun sedang (MOG 137A\*) , Warna buah tua : Merah sedang (MR N45A\*) , Tebal kulit buah : 0,78 - 1,11 mm, Rasa buah : Pedas, Bentuk biji : Bulat pipih, Warna biji : Kuning terang (YL 10C\*) , Berat 1000 biji : 5,41 - 5,48 g, Berat per buah : 5,60 - 6,85 g, Jumlah buah per tanaman : 127 - 157, Berat buah per tanaman : 0,65 - 0,92 kg, Ketahanan terhadap penyakit : Tahan terhadap antraknos, Daya simpan buah pada suhu 24 - 27 °C : 11 - 14 hsp, Hasil buah per hektar : 12,08 - 18,25 ton/ha, Populasi per hektar : 25.000 tanaman, Kebutuhan benih per hektar : 0,23 - 0,25 kg, Penciri utama : 1. Kedalaman rongga tangkai buah termasuk sedang, kelopak buah non enveloping, sinuasi perikarp pada bagian basal buah termasuk kuat 2. Bentuk ujung buah agak runcing 3. Warna buah muda hijau zaitun sedang (MOG 137A\*) , Keunggulan varietas : Tahan terhadap antraknos, Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran menengah hingga dataran tinggi pada musim hujan.

**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



Jakarta, 05 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 132/BR/PVHP/04/2023

Nama Umum : Cabai Merah  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Capsicum annum Linnaeus*  
Nama Varietas : **Biocarpa Agrihorti**  
No. Pendaftaran : **1020/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 28 April 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Ir. Mastur, MSi, PhD (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian), Dr. Puji Lestari, Dr. Rinda Kirana, Nazly Aswani, M.Si, Rerenstradika Tizar Terryana, M.Si (BRIN)  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Puji Lestari, Dr. Rinda Kirana, Nazly Azwani.SP,M.Si, Rerenstradika Tizar Terryana, M.Si, Kristianto Nugroho, SP., M.Si, Dr. Dani Satyawan, Dr. Ifa Manzila, Dr. Tri Puji Priyatno, Dr. Tri Handayani, Dr. I Made Tasma, Dr. Reflinur, Dr. Karden Mulya, Dr. Ahsol Hasyim, Dr. Catur Hermanto, Ineu Sulastrini. SP, Amalia Prihaningsih, A.Md, Ilyasa (BRIN), Dr. Fadry Djufray, Pepen Ependi , Ir. Mastur, MSi, PhD (Kementan), Dr. Muhamad Syukur (IPB).  
**Silsilah atau Asal Usul** : Hasil persilangan antara Kencana X AVPP0207

### Deskripsi Varietas

Asal : Dalam Negeri , Silsilah : Kencana X AVPP0207, Golongan varietas : Bersari bebas (OP), Tinggi Tanaman : 46 – 83 cm, Bentuk penampang batang : Bulat, Diameter Batang : 1,30 - 1,70 cm, Warna batang : Abu-abu (CBG 199D), Bentuk daun : Lanceolate, Panjang daun : 4,10 – 5,10 cm, Lebar daun : 1,70 – 2,20 cm, Warna daun : Hijau (GOG NN 137A), Warna mahkota bunga : Putih (YW NN 155C) , Warna kepala putik : Hijau (SYG 142A), Warna benang sari : Ungu (VPB 95A), Umur mulai berbunga : 31 – 37 hst, Umur mulai panen : 91 - 117 hst, Panjang buah : 12,0 – 16,2 cm, Diameter buah : 8,6 – 14,7 cm, Warna buah muda : Hijau (SYG 144 A), Warna buah tua : Merah (VR 45 A), Tebal kulit buah : 1,0 – 1,2 mm, Rasa Buah : Pedas, Warna biji : Kuning jerami (MY 161A), Berat 1000 biji : 5,60 – 5,92 gram, Berat per buah : 5,87 – 7,80 gram, Jumlah buah per tanaman : 95 – 126 buah, Berat buah per tanaman : 540 – 1.038 kg, Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C) : 8 – 14 hsp, Hasil buah per hektar : 9,45 – 18,16 ton, Populasi Tanaman per hektar : 25.000 tanaman, Kebutuhan benih per Ha : 250 gram, Penciri utama : . Tipe tanaman intermediate 2. Warna buah muda hijau kekuningan (SYG 144A 2. Warna buah tua adalah merah (VR 45A) 4. Profil sidik jari berdasarkan 3 marka molekuler (IndlAntr-CAMS390-EPMS441), Keunggulan varietas : Tahan antraknos dan produktivitas tinggi, Wilayah adaptasi : Sesuai pada musim kemarau di dataran tinggi Kec. Pacet, Kab. Cianjur, Provinsi Jawa Barat.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



Jakarta, 28 April 2023

Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.

NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 133/BR/PVHP/04/2023

Nama Umum : Cabai Merah  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Capsicum annum Linnaeus*  
Nama Varietas : **Biocavita Agrihorti**  
No. Pendaftaran : **1021/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 28 April 2023

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr. Ketut Gedu Mudiarta.MSi (Plt Kepala Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian)

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Ir. Mastur, MSi, PhD (Balai Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian), Dr. Puji Lestari, Dr. Tri Puji Priyatno, Dr. Rinda Kirana, Nazly Aswani, M.Si., Kusmana, SP, Rerenstradika Tizar Terryana, M.Si (BRIN)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Puji Lestari, Dr. Tri Puji Priyatno, Dr. Rinda Kirana, Rerenstradika Tizar Terryana, M.Si, Nazly Aswani, SP., M.Si, Kusmana, SP, Kristianto Nugroho, SP., M.Si, Dr. Tri Handayani, Dr. Ifa Manzila, Dr. Wartono, Habib Rijzaani, M.Sc, Dr. Dani Satyawan, Dr. I Made Tasma, Dr. Reflinur, Dr. Karden Mulya, Amalia Prihaningsih, A.Md (BRIN), Nur Azizah, M.Si, Ir. Mastur, M.Si., Ph.D (BB Biogen), Dr. Redy Gaswanto, Eti Heni Krestini MP, Pepen Ependi (Balitsa), I Nyoman Adhi Wardhana, SP. (Ditjenbun).

**Silsilah atau Asal Usul** : Hasil persilangan antara Kencana X AVPP0207

**Deskripsi Varietas** :

Asal : Dalam negeri, Silsilah : Kencana x AVPP 0207, Golongan varietas : Bersari bebas, Tinggi tanaman : 52,87 - 58,87 cm, Bentuk penampang batang : Bulat, Bentuk habitus tanaman : Semi-tegak (Intermediate), Diameter batang : 0,95 - 1,59 cm, Intensitas pewarnaan antosianin pada buku : Kuat, Warna batang : Hijau zaitun sedang (MOG 146A) , Bentuk daun : Lanceolate, Panjang daun : 6,00 - 7,15 cm, Lebar daun : 3,08 - 3,28 cm , Warna daun : Hijau zaitun keabuan (GOG NN137A), Bentuk bunga : Bintang, Warna kelopak bunga : Hijau kekuningan kuat (SYG 144A), Warna mahkota bunga : Putih kekuningan (YW NN155A), Warna kepala putik : Hijau kekuningan kuat (SYG N144A), Warna benang sari : Ungu gelap (DV N92C), Umur mulai berbunga : 36 - 39 hst, Umur mulai panen : 98 - 112 hst, Bentuk buah : Memanjang, Panjang buah : 11,38 - 13,56 cm, Diameter buah : 1,14 - 1,48 cm, Warna buah muda : Hijau (MOG 137B), Warna buah tua : Merah (VR 45A), Tebal kulit buah : 0,96 - 1,19 mm, Rasa buah : Pedas, Bentuk biji : Bulat pipih, Warna biji : Kuning terang (YL 10 C), Berat 1000 biji : 4,43 - 4,49 g, Berat per buah : 7,28 - 8,34 g, Jumlah buah per tanaman : 108 - 137, Berat buah per tanaman : 0,74 - 0,92 kg, Ketahanan terhadap penyakit : Tahan terhadap antraknos, Daya simpan buah pada suhu 24 - 27 °C : 12 - 15 hsp, Hasil buah per hektar : 11,00 - 15,46 ton/ha, Populasi per hektar : 25.000 tanaman, Kebutuhan benih per hektar : 0,23 - 0,25 kg, Penciri utama : 1. Bentuk habitus tanaman semi-tegak (Intermediate) 2. Bentuk kelopak buah non enveloping dengan bentuk kedalaman rongga tangkai buah dangkal 3. Warna buah muda hijau zaitun sedang (MOG 137B) 4. Warna buah tua merah cerah (VR 45A), Keunggulan varietas : Tahan terhadap antraknos, Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran menengah hingga dataran tinggi pada musim hujan.

**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



Jakarta, 28 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 137/BR/PVHP/05/2023

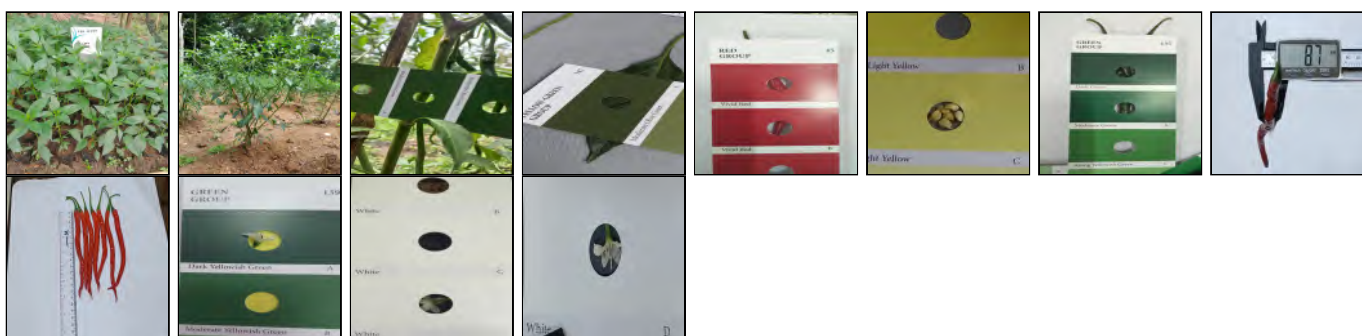
Nama Umum : Cabai Merah  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Capsicum annuum*  
Nama Varietas : **BRAHMA F1**  
No. Pendaftaran : **1025/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 22 Mei 2023

---

**Pemohon** : Riyanto Putra (Supervisor)  
(nama, jabatan, dan asal instansi)  
**Pemulia Tanaman** : Suryadi Abdul Gani  
(nama dan asal instansi)  
**Pemilik Varietas** : PT Tri Berkas Agro  
(nama, instansi, dan alamat)  
**Pendeskripsi Varietas** : Riyanto Putra (PT Tri Berkas Agro).  
(nama dan asal instansi)  
**Silsilah atau Asal Usul** : Persilangan antara SIA SIA 6133-421 dan SIA 1125-342  
**Deskripsi Varietas** :

Tinggi tanaman : 106,5 cm, Bentuk penampang batang : Bulat, Diameter batang : 1,6 cm, Warna batang : Hijau (RHS 137B), Bentuk daun : Lanset, Panjang daun : 2,6-11,6 cm, Lebar daun : 0,7-4,9 cm, Warna daun : Hijau (RHS 147A), Bentuk bunga : Bintang, Warna kelopak bunga : Hijau (RHS 139A), Warna mahkota bunga : Putih (RHS NN 155D), Warna kepala putik : Putih (RHS NN 155D), Warna benang sari : Biru (RHS N 89B), Umur mulai berbunga : 35-40 hari setelah tanam, Umur mulai panen : 84-86 hari setelah tanam, Bentuk buah : Memanjang, Ukuran buah : Panjang 13,3-14,7 cm; Diameter 0,8 – 0,9 cm, Warna buah muda : Hijau muda (RHS 135A), Warna buah tua : Merah (RHS 45A), Tebal kulit buah : 1,2 - 1,9 mm, Rasa buah : Pedas, Bentuk biji : Ginjal, Warna biji : Kuning (RHS 18B), Berat 1.000 biji : 6,2 – 6,4 gram, Berat per buah : 5-7 gram, Jumlah buah per tanaman : 176 - 180 buah, Berat buah per tanaman : 0,88 - 1,26 kg, Daya simpan buah pada suhu ruang : 8 hari, Hasil buah per hektar : 15,84 - 22,68 ton, Populasi per hektar : 18.000 tanaman, Kebutuhan benih per hektar : 111,6 – 115,2 gram, Pangkal buah : Pangkal buah berpundak, Tunas air : Muncul banyak tunas air pada pangkal.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 22 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.







**BERITA RESMI PVT**  
**Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan**  
**No. Publikasi : 124/BR/PVHP/03/2023**

Nama Umum : Bawang Merah  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Allium fistulosum x Allium cepa var. Aggregatum L.*  
Nama Varietas : **BM 02 Agrihorti**  
No. Pendaftaran : **1012/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 05 April 2023

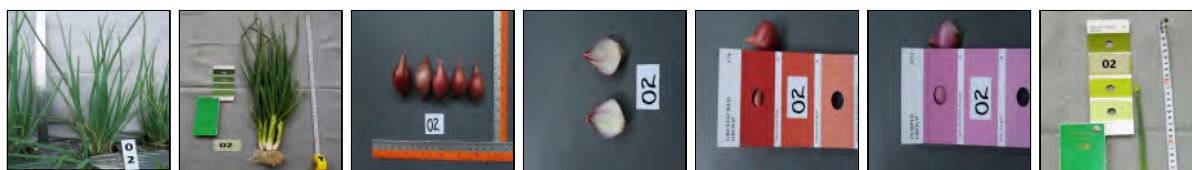
---

**Pemohon** : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih  
(nama, jabatan, dan asal instansi) Teknologi Pertanian)  
**Pemulia Tanaman** : Dr.Joko Pinilih, SP., MP.(Balai Penelitian Tanaman Sayuran), Chotimatul  
(nama dan asal instansi) Azmi, SP., M.Agr, Imas Rita Saadah, SP.,M.Sc (Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan)  
**Pemilik Varietas** : Badan Penelitin dan Pengembangan Pertanian  
(nama, instansi, dan alamat)  
**Pendeskripsi Varietas** : Dr.Joko Pinilih, SP., MP.(Balai Penelitian Tanaman Sayuran), Chotimatul  
(nama dan asal instansi) Azmi, SP., M.Agr, Imas Rita Saadah, SP.,M.Sc , Tri Handayani (Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan) .  
**Silsilah atau Asal Usul** : Persilangan antara tetua betina Bawang daun lokal lembang dan tetua jantan bawang merah varietas Mentas

**Deskripsi Varietas** :

Tinggi tanaman :  $62.68 \pm 2.18$  cm, Keberadaan lapisan lilin pada daun : Weak (lemah), Intensitas warna hijau daun : Hijau gelap (GGN138C), Kerapatan daun : Sedang, Jumlah daun setiap batang semu :  $4.78 \pm 0.48$ , Panjang daun :  $51.58 \pm 1.93$  mm, Diameter daun :  $10.68 \pm 1.85$  mm, Panjang batang semu :  $11.10 \pm 0.26$  cm, Diameter batang semu :  $9.86 \pm 1.95$  mm, Kemampuan berbunga : Sedang , Jumlah siung per rumpun :  $6.7 \pm 2.9$  , Tinggi umbi :  $28.72 \pm 1.45$  mm, Diameter umbi :  $25.5 \pm 4.26$  mm, Rasio tinggi umbi : diameter umbi : 1. 2, Posisi diameter maksimum umbi : Mendekati pangkal umbi, Lebar leher umbi : Sedang, Bentuk penampang membujur umbi : Bulat, Bentuk ujung umbi : Agak miring, Bentuk pangkal umbi : Bulat, Tingkat melekatnya kulit umbi kering setelah panen : Lemah, Warna dasar kulit umbi kering : Merah (GRG179A), Warna daging umbi : Merah keunguan (PGN75A).

**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Jakarta, 05 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



**BERITA RESMI PVT**  
**Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan**  
**No. Publikasi : 127/BR/PVHP/02/2023**

Nama Umum : Bawang merah  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Allium cepa* var. *Aggregatum* L.  
Nama Varietas : **BM 03 Agrihorti**  
No. Pendaftaran : **1015//PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 11 April 2023

---

**Pemohon** : Dr.Ir. Ketut Gede Mudiarta, MSi (Plt.Kepala Balai Pengelola Alih  
(nama, jabatan, dan asal instansi) Teknologi Pertanian)  
**Pemulia Tanaman** : Dr.Joko Pinilih, SP., MP.(Balai Penelitian Tanaman Sayuran), Chotimatul  
(nama dan asal instansi) Azmi, SP., M.Agr, Imas Rita Saadah, SP.,M.Sc (Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan)  
**Pemilik Varietas** : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
(nama, instansi, dan alamat)  
**Pendeskripsi Varietas** : Dr.Joko Pinilih, SP., MP.(Balai Penelitian Tanaman Sayuran), Chotimatul  
(nama dan asal instansi) Azmi, SP., M.Agr, Imas Rita Saadah, SP.,M.Sc , Tri Handayani (Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan) .  
**Silsilah atau Asal Usul** : Persilangan antara bawang merah varietas Maja sebagai tetua betina dan bawang merah varietas Bima Brebes sebagai tetua jantan

**Deskripsi Varietas** :

Tinggi tanaman :  $42.90 \pm 3.03$  cm, Keberadaan lapisan lilin pada daun : Weak (lemah), Intensitas warna hijau daun : Hijau Gelap (GG137A), Kerapatan daun : Sedang, Jumlah daun setiap batang semu :  $4.38 \pm 0.23$ , Panjang daun :  $32.16 \pm 2.41$  cm, Diameter daun :  $6.28 \pm 0.94$  mm, Panjang batang semu :  $7.58 \pm 1.68$  cm, Diameter batang semu :  $6.76 \pm 2.30$  mm, Kemampuan berbunga : Banyak, Jumlah siung per rumpun :  $9.8 \pm 0.72$ , Tinggi umbi :  $26.43 \pm 2.56$  mm, Diameter umbi :  $22.59 \pm 6.07$  mm, Rasio tinggi umbi : diameter umbi : 1. 2, Posisi diameter maksimum umbi : Mendekati pangkal umbi, Lebar leher umbi : Sedang, Bentuk penampang membujur umbi : Bulat, Bentuk ujung umbi : Agak miring, Bentuk pangkal umbi : Bulat, Tingkat melekatnya kulit umbi kering setelah panen : Lemah, Warna dasar kulit umbi kering : Merah (RPG60A), Warna daging umbi : Merah keunguan (PG77B).

**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Jakarta, 11 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 146/BR/PVHP/06/2023

Nama Umum : Kentang  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Solanum tuberosum*  
Nama Varietas : **IPB CP2**  
No. Pendaftaran : **1034/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 27 Juni 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Prof. Dr. Ir. Dwi Andreas Santosa, MS (Kepala Pusat Bioteknologi LPPM IPB)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Prof. Dr. Ir. Suharsono, DEA, Prof. Dr. Ir. G.A. Wattimena, MSc, Dr. Ir. Aris Tjahjoleksono, DEA, Nia Dahniar, SP (Pusat Bioteknologi LPPM IPB), Diky Indrawibawa, SP (Bumi Agro Technology)  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Pusat Bioteknologi LPPM IPB  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Prof. Dr. Ir. Suharsono, DEA, Prof. Dr. Ir. G.A. Wattimena, MSc, Dr. Ir. Aris Tjahjoleksono, DEA, Nia Dahniar, SP (Pusat Bioteknologi LPPM IPB), Diky Indrawibawa, SP (Bumi Agro Technology).  
**Silsilah atau Asal Usul** : Varietas IPB CP2 berasal dari planlet Baraka yang merupakan koleksi in vitro no.14 dari GA. Wattimena di Lab. Rekayasa Sel dan Jaringan Tanaman.

### Deskripsi Varietas

Asal : Dalam negeri, Silsilah : Radiasi Baraka, Golongan varietas : Klon, Bentuk penampang batang : Segi tiga, Diameter batang : 1,13 – 1,21 cm, Warna batang : Hijau (RHS 144 A), Bentuk daun : Lonjong, Panjang daun : 6,88 – 10,91 cm, Lebar daun : 4,49 – 7,66 cm, Warna daun : Hijau (RHS 137 B), Bentuk bunga : Segi lima, Warna kelopak : Hijau (RHS 137 D), Warna mahkota : Ungu (RHS 76 D), Warna kepala putik : Hijau (RHS 144 A), Warna benang sari : Kuning (RHS 13 B), Umur mulai berbunga : 39-45 HST, Umur panen : 90-115 HST, Bentuk umbi : Oval memanjang, Panjang umbi : 7,15 – 9,13 cm, Diameter umbi : 4,58 – 5,97 cm, Warna kulit umbi : Kuning (RHS 160 A), Warna daging umbi : Putih (RHS 8 C), Rasa umbi : Enak, Kandungan karbohidrat : 16.39%, Kadar gula : 6.93 brix, Berat per umbi : 168.9 - 173.65 gram, Jumlah umbi per tanaman : 6-8, Berat umbi per tanaman : 0.55 - 0.74 kg, Daya simpan umbi pada suhu 24-28oC : 45 - 60 HSP, Hasil umbi per hektar : 20.3 - 22.8 ton, Populasi per hektar : 33.000 - 35.000 tanaman, Bentuk daun : Lonjong bertipe terbuka dengan daun sekunder yang kuat, Bentuk umbi : Oval memanjang, Warna bunga : Antosianin lemah, Keunggulan varietas : Untuk kentang goreng (french fries), potensi produksi tinggi, Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi pada musim kemarau.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 27 Juni 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



**VARIETAS HASIL PEMULIAAN TERDAFTAR TRIWULAN II TAHUN 2023**

| <b>No</b> | <b>Jenis Tanaman</b> | <b>Nama Varietas</b> | <b>Halaman</b> |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------|
| 1         | Anthurium            | Rochani              | 25 – 26        |
| 2         | Begonia              | Sabrina              | 27 – 28        |
| 3         | Begonia              | Shooting Star        | 29 – 30        |
| 4         | Begonia              | Jembrana             | 31 – 32        |



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 140/BR/PVHP/05/2023

Nama Umum : Anthurium  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Anthurium veitchii* Mast. x *Anthurium forgetii* N.E.Br.  
Nama Varietas : **Rochani**  
No. Pendaftaran : **1028/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 31 Mei 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr. Kartika Ning Tyas, M.Si. (Pemulia Gucika Nursery, Cibeureum-Bogor)

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Ir. Gunawan Setyono, Ahmad Nabil Abdurrohman, SP, Dr. Kartika Ning Tyas, M.Si. (Gucika Nursery, Cibeureum-Bogor), Sri Wahyuni, MSi. (PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Dr. Kartika Ning Tyas, M.Si.

**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Ir. Gunawan Setyono, Ahmad Nabil Abdurrohman, SP, Dr. Kartika Ning Tyas, M.Si. (Gucika Nursery, Cibeureum-Bogor), Sri Wahyuni, MSi. (PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN).

**Silsilah atau Asal Usul** : Varietas hibrid hasil persilangan antara *Anthurium veitchii* Mast. (GCI 002) sebagai tetua betina dan *Anthurium forgetii* N.E.Br. sebagai tetua jantan.

### Deskripsi Varietas

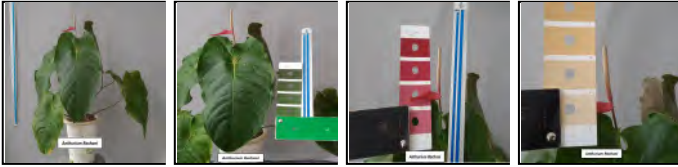
1. Tanaman: ukuran tinggi : Sedang (tinggi 46 cm), 2. Tanaman: lebar tajuk : Sedang (56,00 cm), 3. Helaian daun: Panjang : Sedang (39,00 cm), 4. Helaian daun: lebar : Sedang (21,50 cm), 5. Helaian daun: bentuk : Bulat telur memanjang, 6. Helaian daun: posisi tangkai daun : Tengah, 7. Helaian daun: lobus pada pangkal : Ada, 8. Helaian daun: posisi lobus : Menyentuh (touching), 9. Helai daun: sudut pangkal daun : Runcing (acute), 10. Helaian daun: bentuk ujung : Meruncing (acuminate), 11. Helaian daun: bentuk pangkal daun : Menjantung (cordate), 12. Helaian daun: intensitas warna hijau bagian atas : Sedang (Hijau RHS Colour Chart Green Group N 137 A), 13. Helaian daun: intensitas warna hijau bagian bawah : Terang (Hijau RHS Colour Chart Green Group N 138 B), 14. Helaian daun: warna sekunder daun permukaan atas : Tidak ada, 15. Helaian daun: distribusi warna sekunder : Tidak ada, 16. Helaian daun: kerutan pada daun : Lemah, 17. Helaian daun: cekungan pada daun (bentuk memangkuk) : Tidak ada, 18. Helaian daun: pinggiran daun : Bergelombang (undulate), 19. Helaian daun: warna pertulangan daun : Berbeda, 20. Helaian daun: susunan tulang daun : Tepi tulang daun menyatu, 21. Tangkai daun: panjang : 33,50 cm, 22. Tangkai daun: diameter : 0,68 cm, 23. Tangkai daun: irisan melintang : Bulat, 24. Tangkai bunga: panjang : 37,00 cm, 25. Tangkai bunga: diameter : 0,34 cm, 26. Tangkai bunga: intensitas warna hijau pada bagian tengah : Hijau Kecoklatan (RHS Colour Chart Grey Brown group N 199 D), 27. Tangkai bunga: warna anthocyanin : Tidak ada, 28. Spathe: letak terhadap helai daun : Agak di atas (slightly above), 29. Spathe: Panjang : 6,70 cm, 30. Spathe: lebar : 2,20 cm, 31. Spathe: bentuk : Segi tiga, 32. Spathe: lobus : Tidak ada, memeluk tangkai bunga, bagian tengah sampai ujung memuntir, 33. Spathe: bentuk ujung : Runcing, 34. Spathe: keberadaan warna sekunder : Tidak ada, 35. Spathe: warna utama bagian permukaan atas : Merah (RHS Colour chart Greyed Purple Group 185 C), 36. Spathe: warna utama bagian permukaan bawah spathe : Merah (RHS Colour chart Greyed Purple Group 185 C), 37. Spathe: kilapan : Lemah, 38. Spathe: lepuhan : Tidak ada, 39. Spathe: bentuk irisan melintang : Cembung (convex), 40. Spathe: sudut bagian pangkal tangkai bunga : Hampir tegak lurus (approximately right angle), 41. Spathe: jarak antara spadik dan sinus : 0,70 cm, 42. Spadiks: panjang : 6,30 cm, 43. Spadiks: lebar bagian tengah : 0,8 cm, 44. Spadik: putaran : Tidak ada, 45. Spadik: lengkungan axis longitudinal : Lurus (straight), 46. Spadik: bentuk meruncing pada bagian ujung : Sangat lemah, 47. Spadik: warna utama pada bagian dasar sebelum anther pecah : Kuning (RHS Colour chart Greyed Yellow Group 161 C), 48. Spadik: Warna utama bagian ujung sebelum anther pecah : Kuning (RHS Colour chart Greyed Yellow Group 161 C), 49. Spadik: Warna utama bagian dasar setelah anther pecah : Merah (RHS Colour chart Greyed Purple Group 185 C), 50. Spadik: warna utama bagian ujung setelah anther pecah : Merah (RHS Colour chart Greyed Purple Group 185 C).



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Jakarta, 31 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 141/BR/PVHP/05/2023

Nama Umum : Begonia  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Begonia species Linnaeus*  
Nama Varietas : **Sabrina**  
No. Pendaftaran : **1029/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 31 Mei 2023

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr. Andes Hamuraby Rozak (Kepala Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN, Jl. Raya Jakarta-Bogor Km. 46, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 161911)

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Dra. Hartutiningsih-M.Siregar, Sri Wahyuni, SP., M.Si., Angga Yudaputra S.Si., M.Sc., Dra. Inggit Puji Astuti, M.Si., Dr. Iyan Robiansyah, S.Si., M.Sc., Enggal Pramananda, M.Sc. (PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN), Wisnu Handoyo Ardi, S.Si., MSi. (PR Biositematika dan Evolusi, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN), Ir. Mustaid Siregar, M.Si. (PR Ekologi dan Etnobiologi, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dra. Hartutiningsih-M.Siregar, Sri Wahyuni, M.Si. (PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN), Wisnu Handoyo Ardi, S.Si., MSi. (PR Biositematika dan Evolusi, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN).

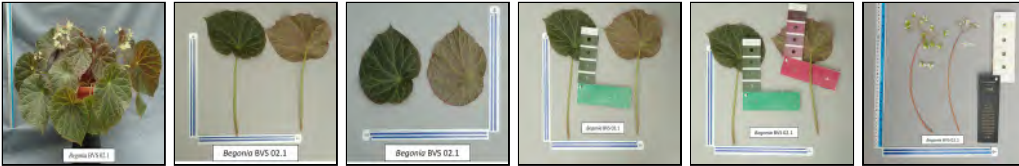
**Silsilah atau Asal Usul** : Begonia BVS 02 berasal dari hasil varietas bersari bebas atau open-pollinated variety (OPV) dengan tetua betina Begonia sudjanae C. A. Jansson.

**Deskripsi Varietas** :

1. Tipe tanaman : Rhizome (Rh), 2. Tinggi tanaman : Sedang (40-53 cm), 3. Lebar tanaman : Sedang (60-70 cm), 4. Daun: tipe : Tunggal (single), 5. Daun: ukuran helai : Sedang (13-15 x 15-19) cm, 6. Daun: ketebalan : Sedang (0,30 mm), 7. Posisi tangkai daun terhadap helaian daun : Tengah (peltate), 8. Bentuk daun : Bulat telur (ovate), 9. Kecekungan daun : Lemah (Sedikit cekung pada bagian pangkal daun), 10. Kerutan daun : Tidak ada, 11. Pangkal daun : Membulat, 12. Ujung daun : Melancip (acuminate), 13. Torehan daun : Tidak ada, 14. Pinggiran daun : Rata, 15. Stipula : Segitiga (triangular), 16. Jumlah warna pada permukaan atas daun : Dua, 17. Warna dasar permukaan bagian atas : Hijau (RHS Colour Chart Green Group N 137 A: Moderate olive green), 18. Warna sekunder permukaan bagian atas : Hijau kecoklatan (RHS Colour Chart Grey Brown Group N 199A: Moderate olive Brown), 19. Distribusi warna sekunder permukaan atas : Di pinggiran daun, 20. Varigasi pada permukaan atas : Tidak Ada, 21. Distribusi warna disekitar tulang daun permukaan atas : Berbeda: Hijau muda (RHS Colour Chart Yellow-Green Group 144 A: Strong Yellow Green), 22. Daun: warna pertulangan daun pada permukaan atas : Tidak ada, 23. Daun: intensitas rambut pada permukaan atas daun : Jarang, 24. Daun: tekstur rambut pada permukaan atas daun : Halus (puberulous), 25. Daun: warna primer permukaan bawah : Ungu (RHS Colour Chart Purple Group N77 B), 26. Daun: warna sekunder permukaan bagian bawah : Ungu (RHS Colour Chart Purple Group N77 A), 27. Daun: intensitas rambut pada permukaan bawah daun : Jarang (di pertulangan daun), 28. Tangkai daun: panjang : Sedang (18-25 cm), 29. Tangkai daun: warna : Hijau (RHS Colour Chart Yellow-Green Group 146 C: Moderate Yellow Green), 30. Tangkai daun: intensitas rambut : Jarang, 31. Tangkai daun: rambut (tekstur rambut) : Halus (puberulous), 32. Perbungaan: panjang tangkai bunga/perbungaan : Sedang (28-35 cm), 33. Perbungaan: warna tangkai bunga : Hijau kemerahan (RHS Colour Chart Red Group 31B: Deep Pink), 34. Bunga: tipe : Tunggal, 35. Bunga: warna bunga jantan : Putih (RHS Colour Chart White Group 155 A: Pale Yellow Green), 36. Bunga: warna bunga betina : Putih (RHS Colour Chart White Group 155 A: Pale Yellow Green).



Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 31 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.







# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 142/BR/PVHP/05/2023

Nama Umum : Begonia  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Begonia species Linnaeus*  
Nama Varietas : **Shooting Star**  
No. Pendaftaran : **1030/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 31 Mei 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr. Andes Hamuraby Rozak (Kepala Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayahti dan Lingkungan-BRIN, Jl. Raya Jakarta-Bogor Km. 46, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 161911)

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : Sri Wahyuni, MSi. , Dra. Hartutiningsih-M.Siregar (PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN), Wisnu Handoyo Ardi, MSi. (PR Biositematika dan EVolusi, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Sri Wahyuni, MSi. , Dra. Hartutiningsih-M.Siregar (PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN), Wisnu Handoyo Ardi, MSi, (PR Biositematika dan EVolusi, OR Hayati dan Lingkungan-BRIN).

**Silsilah atau Asal Usul** : Begonia WHA 005.04 berasal dari hasil varietas bersari bebas atau open-pollinated variety (OPV) dengan tetua betina Begonia kudoensis Girm.

**Deskripsi Varietas** :

1. Tipe tanaman : Rhizome (Rh), 2. Tinggi tanaman : Sedang (45-54 cm), 3. Lebar tanaman : Sedang (50-70 cm), 4. Daun: tipe : Tunggal (single), 5. Daun: ukuran helai : Sedang (17-23 x 14-17) cm, 6. Daun: ketebalan : Sedang (0,32 mm), 7. Posisi tangkai daun terhadap helaian daun : Tengah (peltate), 8. Bentuk daun : Bulat telur (ovate), 9. Kecekungan daun : Tidak ada, 10. Kerutan daun : Tidak ada, 11. Pangkal daun : Bertautan-bergelombang, 12. Ujung daun : Melancip (acuminate), 13. Torehan daun : Tidak ada, 14. Pinggiran daun : Bergigi bengkok di ujung urat-urat daun (margin with recurved stiff teeth at the end of the veins), 15. Stipula : Segitiga , 16. Jumlah warna pada permukaan atas daun : Dua , 17. Warna dasar permukaan bagian atas : Hijau (RHS Colour Chart Green Group 137 B: Moderate Olive Green), 18. Warna sekunder permukaan bagian atas : Ungu kecoklatan (RHS Colour Chart Greyed-Orange Group 175 C: Dark Reddish Orange), 19. Distribusi warna sekunder permukaan atas : 2/4-3/4 bagian dari pangkal daun , 20. Varigasi pada permukaan atas : Tidak Ada, 21. Pewarnaan pada pertulangan daun pada permukaan atas : Berbeda: Hijau Pucat (RHS Colour Chart Yellow Green Group 145 B), 22. Daun: warna pertulangan daun pada permukaan atas : Tidak ada , 23. Daun: intensitas rambut pada permukaan atas daun : Jarang, 24. Daun: tekstur rambut pada permukaan atas daun : Halus (puberulous), 25. Daun: warna primer permukaan bawah : Hijau pucat (RHS Colour Chart Green Group 138 C: Moderate Yellow Green), 26. Daun: warna sekunder permukaan bagian bawah : Ungu kecoklatan (RHS Colour Chart Greyed-Orange Group 174 A: Moderate Reddish Brown), 27. Daun: intensitas rambut pada permukaan bawah daun : Jarang, 28. Tangkai daun: panjang : Sedang (19-25 cm), 29. Tangkai daun: warna : Hijau kemerahan (RHS Colour Chart Greyed-Orange Group 175 A: Moderate Reddish Brown), 30. Tangkai daun: intensitas rambut : Jarang, 31. Tangkai daun: rambut (tekstur rambut) : Halus (puberulous) , 32. Perbungaan: panjang tangkai bunga/perbungaan : Sedang (30-35 cm) , 33. Perbungaan: warna tangkai bunga : Hijau kemerahan (RHS Colour Chart Greyed-Orange Group 175 B: Dark Reddish Orange), 34. Bunga: tipe : Tunggal , 35. Bunga: warna bunga jantan : Putih (RHS Colour Chart White Group NN155 C: Pinkish White), 36. Bunga: warna bunga betina : Merah muda (RHS Colour Chart Red Purple Group 68 C: Strong Purplish Pink).



**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Jakarta, 31 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 144/BR/PVHP/05/2023

Nama Umum : Begonia  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Begonia longifolia* Blume. x *Begonia rex* Her Majesty  
Nama Varietas : **Jembrana**  
No. Pendaftaran : **1032/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 14 Juni 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr. Andes Hamuraby Rozak, M.Sc. (Kepala PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan - BRIN)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : I Made Ardaka, S.Si, M.Si, Ir. I Nyoman Lugrayasa, M.Si, Ema Hendriyani, M.Si (PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan - BRIN)  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Badan Riset dan Inovasi Nasional  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : I Made Ardaka, S.Si, M.Si, Ir. I Nyoman Lugrayasa, M.Si, Ema Hendriyani, M.Si (PR Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan, OR Hayati dan Lingkungan - BRIN), Ketut Sumertana (Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah, Deputi Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi - BRIN) - BRIN).  
**Silsilah atau Asal Usul** : Persilangan buatan antara tetua betina *Begonia longifolia* Blume dengan tetua jantan *Begonia rex* Her Majesty

### Deskripsi Varietas

Tipe tanaman : Tegak (erect), Tinggi tanaman : Sedang / medium (tinggi 30 cm), Lebar tanaman : Sedang / medium (lebar 22.5 cm), Tipe daun : Tunggal (single), Ukuran helaian daun : Sedang ( 23.5 x 16.7 cm), Ketebalan daun : Sedang (rata-rata 0.3 mm), Posisi tangkai daun terhadap helaian daun : Bawah (bottom), Bentuk daun : Bulat telur (ovate), Kecekungan daun : Cekung (depresso), Pangkal daun : Menjantung (acute), Ujung daun : Lancip (acuminate), Torehan daun : Dangkal (shallow), Pinggiran daun : Bergelombang (undulatis), Stipula : Permanen, meruncing (mucronuleat), Jumlah warna pada permukaan atas daun : Dua, Warna dasar permukaan bagian atas : Merah marun (Greyish Olive Green NN 137 A), Warna sekunder permukaan bagian atas : Silver (Bluish white N 155 A), Distribusi warna sekunder permukaan atas : Tidak teratur dan diantara pertulangan daun , Distribusi warna tersier permukaan atas : Tidak ada, Varigasi pada permukaan atas : Ada pada tulang daun, Tipe varigasi pada permukaan atas : Tulang daun linier sampai pangkal daun, Pewarnaan pada pertulangan daun pada permukaan atas : Ada, warna kekuningan (Pale Greenish Yellow 1 D), Distribusi warna disekitar tulang daun permukaan atas : Ada , Warna pertulangan daun pada permukaan atas : Kekuningan (Pale Greenish Yellow 1 D), Intensitas rambut pada permukaan atas daun : Tidak ada, Warna primer permukaan bawah daun : Merah marun (Strong Red 46 A), Warna sekunder permukaan bagian bawah daun : Tidak ada, Tangkai daun : Sedang (16.5 cm), Warna tangkai daun : Merah marun (Strong Red 46 A), Rambut pada tangkai daun : Tidak ada, Panjang tangkai bunga / perbungaan : Sedang (10.5 cm), Warna tangkai bunga : Merah marun (Strong Pink 48 C), Tipe bunga : Tunggal, Jumlah tenda bunga jantan : Empat, Warna bunga jantan : Pink (Light Pink 49 C), Jumlah tenda bunga betina : Empat, Warna bunga betina : Pink (Light Pink 49 C).

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 14 Juni 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



## VARIETAS HASIL PEMULIAAN TERDAFTAR TRIWULAN II TAHUN 2023

| No | Jenis Tanaman | Nama Varietas                           | Halaman |
|----|---------------|---|---------|
| 1  | Tembakau      | BEI 317                                 | 34 – 35 |
| 2  | Tembakau      | BEI 317 S                               | 36 – 37 |
| 3  | Tembakau      | BEI 377                                 | 38 – 39 |
| 4  | Tembakau      | BEI 126 S                               | 40 – 41 |
| 5  | Tembakau      | BEI 127 S                               | 42 – 43 |
| 6  | Hibrid Akasia | Purwo Sri Ah050                         | 44      |
| 7  | Hibrid Akasia | Purwo Sri Ah051                         | 45      |
| 8  | Hibrid Akasia | Purwo Sri Ah057                         | 46      |
| 9  | Kelapa Kopyor | Kelapa Kopyor Genjah Kuning<br>Sinumpur | 47 – 48 |



# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 118/BR/PVHP/03/2023

Nama Umum : Tembakau  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Nicotiana tabacum* (L.)  
Nama Varietas : **BEI 317**  
No. Pendaftaran : **1006/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 05 April 2023

---

**Pemohon** : Tan Andre Chrisandy (Direktur Utama )  
(nama, jabatan, dan asal instansi)

**Pemulia Tanaman** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT  
(nama dan asal instansi) Benih Emas Indonesia) , Dr. Drs. Marjani, MP., Dr. Parnidi, SP., M.Si  
(Badan Riset dan Inovasi Nasional, Malang - Jawa Timur)

**Pemilik Varietas** : PT Benih Emas Indonesia  
(nama, instansi, dan alamat)

**Pendeskripsi Varietas** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT  
(nama dan asal instansi) Benih Emas Indonesia) , Dewi Utari, SP., Luthfi Ayunawati, A.MD,  
Slamet, SP (Badan Riset dan Inovasi Nasional, Malang - Jawa Timur).

**Silsilah atau Asal Usul** : Merupakan varietas hasil program pemuliaan tanaman tembakau yang  
diperoleh melalui persilangan 2 benih koleksi PT. Benih Emas Indonesia,  
yaitu benih koleksi dengan kode akses KKS 006 dengan KKS 010.

### Deskripsi Varietas

Tipe Varietas : Galur murni, Habitus : Kerucut, Tinggi Tanaman (cm) : 151,425 + 30,9, Warna Batang : RHS: 144 B (Strong Yellow Green), Jumlah Daun (helai/pohon) : 23,98 + 2,58, Sirung : Tidak ada, Tipe/tangkai daun : Duduk, Sudut Daun (°) : Lancip , Panjang Daun (cm) : 57,11 + 4,51, Lebar Daun (cm) : 31,10 + 2,35, Phylotaksi : 5/12 kiri, Nisbah/Indek daun : 2,381, Lebar sayap daun (mm) : Lebar, > 28 , Kekasaran urat daun : Kasar, Sudut urat daun : Lancip, Bentuk daun : Elip Sempit, Bentuk ujung daun : Meruncing, Irisan melintang daun : Datar, Irisan bujur daun : Agak lengkung, Bendol muka daun : Kuat , Lipatan daun : Melipat, Ombak tepi daun : Sedang, Torehan tepi daun : Rata, Telinga daun (mm) : Sangat panjang, Warna daun : RHS: NN 137 B (Greyish Olive Green), Warna ibu tulang daun : RHS: 144 D (Strong Yellow Green), Umur berbunga 50% (hari) : 63,77 + 4,96, Panjang bunga (mm) : Sedang, Diameter tabung bunga (mm) : Kecil, Penggembungan tabung (mm) : Sedang, Ukuran mahkota (terlebar) mm : Besar, Ujung mahkota : Kuat, Warna mahkota bunga : RHS: 62 C (Light Purplish Pink), Perkembangan Putik : Sempurna/normal, Benangsari vs putik : Sama panjang , Bentuk karangan bunga : Bulat , Posisi bunga vs daun atas : Di atas , Kekompakan karangan bunga : Terbuka, Bentuk Buah : Bulat Telur , Hasil Krosok (kg/ha) : 1.891,6 + 443,1, Indek mutu : 78,9 + 6,7, Indek tanaman : 150,1 + 40,9, Kadar nikotin : 4,03 + 1,15, Kadar Gula : 3,60 + 1,31, Layu Phythophthora : Moderat Tahan, Layu Bakteri : Tahan, Virus CMV : Rentan , Hasil Per Hektar (kg) : 1.891,6 + 443,1, Indek Mutu : 78,9 + 6,7, Indek Tanaman : 150,1 + 40,9, Kadar Nikotin (%) : 4,03 + 1,15, Layu Phythophthora : Moderat Tahan, Layu Bakteri : Tahan .

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



Jakarta, 05 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 119/BR/PVHP/03/2023

Nama Umum : Tembakau  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Nicotiana tabacum* (L.)  
Nama Varietas : **BEI 317 S**  
No. Pendaftaran : **1007/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 05 April 2023

---

**Pemohon** : Tan Andre Chrisandy (Direktur Utama )  
(nama, jabatan, dan asal instansi)

**Pemulia Tanaman** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT  
(nama dan asal instansi) Benih Emas Indonesia) , Ir. Fatkhur Rochman, Weda Makarti Mahayu, SP., MP. (Badan Riset dan Inovasi Nasional Malang - Jawa Timur)

**Pemilik Varietas** : PT Benih Emas Indonesia  
(nama, instansi, dan alamat)

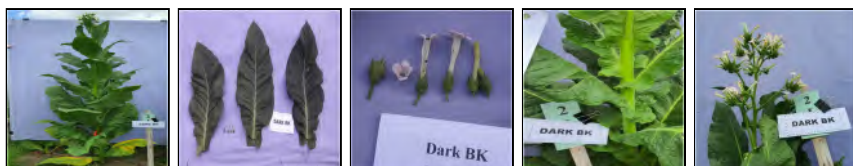
**Pendeskripsi Varietas** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT  
(nama dan asal instansi) Benih Emas Indonesia) , Dewi Utari, SP., Imam Santoso, SP., Sri Mulyani, BA (Badan Riset dan Inovasi Nasional Malang - Jawa Timur) .

**Silsilah atau Asal Usul** : Merupakan varietas hasil program pemuliaan PT. Benih Emas Indonesia yang dihasilkan dari persilangan backcrossing / silang balik antara galur CMS01.14 (Cytoplasmic Male Sterile) dengan donor dari koleksi plasma nutfah kode akses KKS006.010.2010.222.

### Deskripsi Varietas

Tipe Varietas : Galur mandul jantan , Habitus : Kerucut, Tinggi Tanaman (cm) : 155,43 + 24,86, Warna Batang : RHS: 144 A (Strong Yellow Green), Jumlah Daun (helai/pohon) : 24,09 + 2,43, Sirung : Tidak ada, Tipe/tangkai daun : Duduk, Sudut Daun (°) : Lancip , Panjang Daun (cm) : 57,91 + 3,91, Lebar Daun (cm) : 31,39 + 2,25, Phylotaksi : 3/8 kiri, Nisbah/Indek daun : 2,404, Lebar sayap daun (mm) : Lebar , Kekasaran urat daun : Kasar, Sudut urat daun : Lancip, Bentuk daun : Elip lebar, Bentuk ujung daun : Meruncing, Irisan melintang daun : Datar, Irisan bujur daun : Agak lengkung, Bendol muka daun : Kuat , Lipatan daun : Sedikit melipat, Ombak tepi daun : Kuat, Torehan tepi daun : Rata, Telinga daun (mm) : Panjang, Warna daun : RHS: NN 137 B (Greyish Olive Green), Warna ibu tulang daun : RHS: 144 B (Strong Yellow Green), Umur berbunga 50% (hari) : 64,57 + 4,51, Panjang bunga (mm) : Sedang, Diameter tabung bunga (mm) : Kecil, Penggembungan tabung (mm) : Lemah , Ukuran mahkota (terlebar) mm : Sedang , Ujung mahkota : Kuat, Warna mahkota bunga : RHS: 62 D (Pale Purplish Pink), Perkembangan Putik : Tidak ada /rudimenter, Benangsari vs putik : Tanpa benangsari , Bentuk karangan bunga : Bulat , Posisi bunga vs daun atas : Di atas , Kekompakan karangan bunga : Sedang , Bentuk Buah : Bulat Telur , Hasil Krosok (kg/ha) : 1.943,3 + 422,2 , Indek mutu : 78,2 + 8,2, Indek tanaman : 151,7 + 36,8, Kadar nikotin : 3,77 + 0,83, Kadar Gula : 3,10 + 1,22, Layu Phythopthora : Moderat Tahan, Layu Bakteri : Moderat Tahan, Virus CMV : Rentan , Hasil Per Hektar (kg) : 1.943,3 + 422,2 , Indek Mutu : 78,2 + 8,2, Indek Tanaman : 151,7 + 36,8, Kadar Nikotin (%) : 3,77 + 0,83, Layu Phythopthora : Moderat Tahan, Layu Bakteri : Moderat Tahan.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





Jakarta, 05 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 120/BR/PVHP/03/2023

Nama Umum : Tembakau  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Nicotiana tabacum* (L.)  
Nama Varietas : **BEI 377**  
No. Pendaftaran : **1008/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 05 April 2023

---

**Pemohon** : Tan Andre Chrisandy (Direktur Utama )  
(nama, jabatan, dan asal instansi)

**Pemulia Tanaman** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT Benih Emas Indonesia) , Ir. Sri Yulaikah, Weda Makarti Mahayu, SP., MP. (Badan Riset dan Inovasi Nasional Malang - Jawa Timur)  
(nama dan asal instansi)

**Pemilik Varietas** : PT Benih Emas Indonesia  
(nama, instansi, dan alamat)

**Pendeskripsi Varietas** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT Benih Emas Indonesia) , Dewi Utari, SP., Imam Santoso, SP., Dian Hariyanto (Badan Riset dan Inovasi Nasional Malang - Jawa Timur).  
(nama dan asal instansi)

**Silsilah atau Asal Usul** : Merupakan varietas hasil program pemuliaan PT. Benih Emas Indonesia yang diperoleh melalui seleksi pedigree dan galur murni dari koleksi plasma nutfah PT. Benih Emas Indonesia dengan kode akses KKS 013.

### Deskripsi Varietas

Tipe Varietas : Galur murni, Habitus : Kerucut, Tinggi Tanaman (cm) : 132,19 + 21,61, Warna Batang : RHS: 144 B (Strong Yellow Green), Jumlah Daun (helai/pohon) : 20,42 + 3,21, Sirung : Kuat, Tipe/tangkai daun : Duduk, Sudut Daun (°) : Sedang , Panjang Daun (cm) : 60,28 + 4,28, Lebar Daun (cm) : 32,65 + 2,89, Phylotaksi : 3/8 kanan, Nisbah/Indek daun : 2,952, Lebar sayap daun (mm) : Lebar , Kekasaran urat daun : Sedang, Sudut urat daun : Lancip, Bentuk daun : Elip lebar, Bentuk ujung daun : Meruncing, Irisan melintang daun : Cekung, Irisan bujur daun : Agak lengkung, Bendol muka daun : Sedang , Lipatan daun : Sedikit Melipat, Ombak tepi daun : Lemah, Torehan tepi daun : Rata, Telinga daun (mm) : Panjang, Warna daun : RHS: NN 137 B (Greyish Olive Green), Warna ibu tulang daun : RHS: 145 A (Strong Yellow Green), Umur berbunga 50% (hari) : 57,25 + 5,09, Panjang bunga (mm) : Panjang , Diameter tabung bunga (mm) : Besar, Penggembungan tabung (mm) : Sedang, Ukuran mahkota (terlebar) mm : Besar, Ujung mahkota : Kuat, Warna mahkota bunga : RHS: 63 C (Strong Purplish Pink), Perkembangan Putik : Sempurna/normal, Benangsari vs putik : Sama pangjang , Bentuk karangan bunga : Kerucut ganda, Posisi bunga vs daun atas : Di atas , Kekompakan karangan bunga : Terbuka, Bentuk Buah : Bulat, Hasil Krosok (kg/ha) : 1.814,1 + 415,4, Indek mutu : 68,7 + 9,2, Indek tanaman : 126,3 + 38,6, Kadar nikotin : 4,19 + 0,83, Kadar Gula : 3,50 + 1,15, Layu Phythophthora : Tahan, Layu Bakteri : Tahan, Virus CMV : Rentan , Hasil Per Hektar (kg) : 1.814,1 + 415,4, Indek Mutu : 68,7 + 9,2, Indek Tanaman : 126,3 + 38,6, Kadar Nikotin (%) : 4,19 + 0,83, Layu Phythophthora : Tahan, Layu Bakteri : Tahan .

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



Jakarta, 05 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 125/BR/PVHP/03/2023

Nama Umum : Tembakau  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Nicotiana tabacum* (L.)  
Nama Varietas : **BEI 126 S**  
No. Pendaftaran : **1013/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 06 April 2023

---

**Pemohon** : Tan Andre Chrisandy (Direktur Utama )  
(nama, jabatan, dan asal instansi)

**Pemulia Tanaman** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT  
(nama dan asal instansi) Benih Emas Indonesia) , Prof. Dr. Ir. Bambang Heliyanto, MSC., Ir.  
Fatkhur Rochman (Badan Riset dan Inovasi Nasional Malang - Jawa  
Timur)

**Pemilik Varietas** : PT Benih Emas Indonesia  
(nama, instansi, dan alamat)

**Pendeskripsi Varietas** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT  
(nama dan asal instansi) Benih Emas Indonesia) , Luthfi Ayunawati, A.MD, Slamet, SP,  
Mochamad Sohri, SP (Badan Riset dan Inovasi Nasional Malang - Jawa  
Timur).

**Silsilah atau Asal Usul** : Tembakau varietas BEI 126 S merupakan hasil persilangan dari 2 tetua  
koleksi PT. Benih Emas Indonesia, yaitu tetua betina  
RRB008.2006.351.ST dengan tetua jantan KKS006.2008.693

**Deskripsi Varietas** :

Tipe Varietas : Hibrida mandul jantan, Habitus : Elip, Tinggi Tanaman (cm) :  $126,89 \pm 25,68$ , Warna Batang : RHS: 144 A (Strong Yellow Green), Jumlah daun (helai/pohon) :  $24,21 \pm 2,62$ , Sirung : Sangat Kuat, Tipe/Tangkai daun : Duduk, Sudut daun : Sedang, Panjang daun (cm) :  $62,35 \pm 4,23$ , Lebar daun (cm) :  $32,40 \pm 2,64$ , Phylotaksi : 3/8 Kanan, Nisbah/Indek daun : 2,575, Lebar sayap daun (mm) : Lebar, Kekasaran urat daun : Kasar , Sudut urat daun : Lancip, Bentuk daun : Elip Sempit, Bentuk ujung daun : Runcing, Irisan melintang daun : Cekung, Irisan bujur daun : Agak lengkung, Bendol muka daun : Sedang, Lipatan daun : Sedikit melipat, Ombak tepi daun : Lemah, Torehan tepi daun : Rata, Telinga daun (mm) : Panjang, Warna daun : RHS: NN 137 B (Greyish Olive Green), Warna ibu tulang daun : RHS: 145 A (Strong Yellow Green), Umur berbunga 50% (hari) :  $62,61 \pm 4,20$ , Panjang bunga (mm) : Pendek, Diameter tabung bunga (mm) : Kecil, Penggembungan tabung : Lemah, Ukuran mahkota (terlebar) mm : Besar, Ujung mahkota : Kuat, Warna mahkota bunga : RHS: 68 D (Light Purplish Pink), Perkembangan putik : Rudimenter, Benangsari vs Putik : Lebih pendek, Bentuk karangan bunga : Kerucut ganda, Posisi bunga vs daun atas : Diatas, Kekompakan karangan bunga : Terbuka, Bentuk buah : Bulat Telur, Hasil krosok (kg/ha) :  $2.036,8 \pm 484,6$ , Indek mutu :  $68,5 \pm 10,8$ , Indek tanaman :  $139,6 \pm 42,4$ , Kadar nikotin :  $3,65 \pm 0,97$ , Kadar gula :  $3,45 \pm 1,08$ , Layu Phythopthora : Rentan, Layu Bakteri : Tahan, Virus CMV : Rentan, Hasil Per Hektar (kg) :  $2.036,8 \pm 484,6$  , Indek Mutu :  $68,5 \pm 10,8$ , Indek Tanaman :  $139,6 \pm 42,4$ , Kadar Nikotin (%) :  $3,65 \pm 0,97$ , Layu Phythopthora : Rentan, Layu Bakteri : Tahan .

**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



Jakarta, 06 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 126/BR/PVHP/03/2023

Nama Umum : Tembakau  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Nicotiana tabacum* (L.)  
Nama Varietas : **BEI 127 S**  
No. Pendaftaran : **1014/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 06 April 2023

---

**Pemohon** : Tan Andre Chrisandy (Direktur Utama )  
(nama, jabatan, dan asal instansi)

**Pemulia Tanaman** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT  
(nama dan asal instansi) Benih Emas Indonesia) , Dr. Drs. Marjani, MP., Prof. Dr. Ir. Bambang Heliyanto, MSC (Badan Riset dan Inovasi Nasional Malang - Jawa Timur)

**Pemilik Varietas** : PT Benih Emas Indonesia  
(nama, instansi, dan alamat)

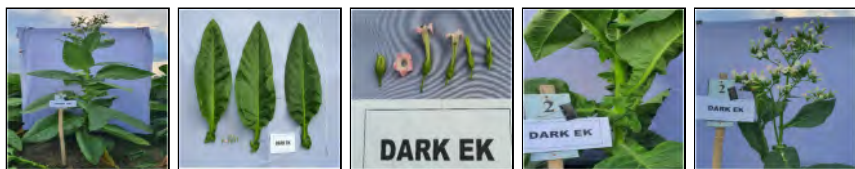
**Pendeskripsi Varietas** : Darmawan Asta Kusumah, SP., M.Si., Melanie Chiangwijaya, MSc. (PT  
(nama dan asal instansi) Benih Emas Indonesia) , Mochamad Sohri, SP, Dian Hariyanto, Sri Mulyani, BA (Badan Riset dan Inovasi Nasional Malang - Jawa Timur) .

**Silsilah atau Asal Usul** : Tembakau varietas BEI 127 S merupakan hasil persilangan dari 2 tetua koleksi PT. Benih Emas Indonesia, yaitu tetua betina RRB008.2006.351.ST dengan tetua jantan RGR001.004.2007.111.

### Deskripsi Varietas

Tipe Varietas : Hibrida mandul jantan, Habitus : Kerucut, Tinggi Tanaman (cm) :  $161,44 \pm 27,23$ , Warna Batang : RHS: 144A (Strong Yellow Green), Jumlah daun (helai/pohon) :  $25,45 \pm 2,86$ , Sirung : Kuat, Tipe/Tangkai daun : Duduk, Sudut daun : Sedang, Panjang daun (cm) :  $60,24 \pm 3,88$ , Lebar daun (cm) :  $31,91 \pm 2,62$ , Phylotaksi : 3/8 Kiri, Nisbah/Indek daun : 2,367, Lebar sayap daun (mm) : Lebar, Kekasaran urat daun : Kasar , Sudut urat daun : Lancip, Bentuk daun : Jorong/Oval (bulat telur), Bentuk ujung daun : Runcing, Irisan melintang daun : Cekung, Irisan bujur daun : Lengkung, Bendol muka daun : Lemah, Lipatan daun : Sedikit melipat, Ombak tepi daun : Lemah, Torehan tepi daun : Rata, Telinga daun (mm) : Sedang, Warna daun : RHS: NN 137A (Greyish Olive Green), Warna ibu tulang daun : RHS: 144 B (Strong Yellow Green), Umur berbunga 50% (hari) :  $60,04 \pm 4,33$ , Panjang bunga (mm) : Pendek, Diameter tabung bunga (mm) : Sedang, Penggembungan tabung : Lemah, Ukuran mahkota (terlebar) mm : Besar, Ujung mahkota : Kuat, Warna mahkota bunga : RHS: 62 B (Moderate Purplish Pink), Perkembangan putik : Tidak ada/Rudimenter, Benangsari vs Putik : Kecil dibawah, Bentuk karangan bunga : Kerucut ganda, Posisi bunga vs daun atas : Diatas, Kekompakan karangan bunga : Terbuka, Bentuk buah : Bulat Telur, Hasil krosok (kg/ha) :  $1.696,0 \pm 536,0$ , Indek mutu :  $66,0 \pm 10,1$ , Indek tanaman :  $115,4 \pm 47,8$ , Kadar nikotin :  $3,57 \pm 0,64$ , Kadar gula :  $3,76 \pm 1,21$ , Layu Phythophthora : Moderat Tahan, Layu Bakteri : Tahan, Virus CMV : Rentan, Hasil Per Hektar (kg) :  $1.696,0 + 536,0$ , Indek Mutu :  $66,0 + 10,1$ , Indek Tanaman :  $115,4 + 47,8$ , Kadar Nikotin (%) :  $3,57 + 0,64$ , Layu Phythophthora : Moderat Tahan, Layu Bakteri : Tahan .

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.



Jakarta, 06 April 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 134/BR/PVHP/04/2023

Nama Umum : Hibrid Akasia  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Hibrid Acacia mangium x Acacia auriculiformis*  
Nama Varietas : **Purwo Sri Ah050**  
No. Pendaftaran : **1022/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 09 Mei 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dwi Prabowo YS, S.Si., M.Sc., Ph.D (Kepala Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan)

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : 1. Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP. , 2. Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc. , 3. Dr. Noor Khomsah Kartikawati, S.Hut.,MP, 4. Prof. (Ris). Dr. Ir. Anto Rimbawanto, M.Agr. Sc. (Badan Riset dan Inovasi Nasional) , 5. Teguh Setyaji, S.Hut., M.Sc., 6. Surip, S.Hut., M.Sc. (Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan) , 7. Dr. Ir. Budi Tjahyono, M.Agr., 8. Ir. Bambang Herdyantara , 9. Achmad Ramadan, S.Hut.,M.Si. (PT. Arara Abadi, Perawang, Riau)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan

**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Sri Sunarti, S.Hut.,MP (Badan Riset dan Inovasi Nasional), Jhony F Avero, S.P. (PT Arara Abadi).

**Silsilah atau Asal Usul** : Purwo Sri Ah050 merupakan hasil persilangan alami antara *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis* yang diseleksi dari kebun benih hibrid *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis*

### Deskripsi Varietas

Struktur percabangan : Monopodial, Tinggi pohon : 12,8 cm, Diameter pohon : 11 cm, Kelurusan : Lurus, Permukaan kulit : Halus (smooth), Warna dasar kulit : Coklat Krem (Greys Orange 165 B), Bentuk daun : Cembung (convex), Panjang daun : Sedang (medium), Lebar daun : Sedang (medium), Ratio panjang/lebar : 3,3, Warna : Hijau (Green Group 128 A), Urat : Jelas (clear), Tonjolan urat : Kuat (strong), Jumlah urat primer : 3 (tiga), Jumlah urat sekunder : Tidak ada (none), Bentuk ujung : Tumpul (blunt), Bentuk pangkal : Runcing (acute), Pewarnaan antosianin pada tangkai : Ada (present), Intensitas pewarnaan antosianin : Sedang (medium), Bunga: warna kuncup : Hijau Muda (Yellow Green N 144 C), Bunga: panjang : 5,8 cm.

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 09 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.







# BERITA RESMI PVT

## Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : 135/BR/PVHP/04/2023

Nama Umum : Hibrid Akasia  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Hibrid Acacia mangium x Acacia auriculiformis*  
Nama Varietas : **Purwo Sri Ah051**  
No. Pendaftaran : **1023/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 09 Mei 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dwi Prabowo YS, S.Si., M.Sc., Ph.D (Kepala Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan)

**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : 1. Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP. , 2. Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc. , 3. Dr. Ir. Asri Insiana Putri, MP., 4. Dr. Ir. Toni Herawan, MP. (Badan Riset dan Inovasi Nasional), 5. Dwi Kartikaningtyas, S.Hut., 6. Dwi Siwi Yuliasuti, S.Hut. (Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan), 7. Arief Daryanto, S.Hut., 8. Jhony Fitra Avero, SP. (PT Arara Abadi)

**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan

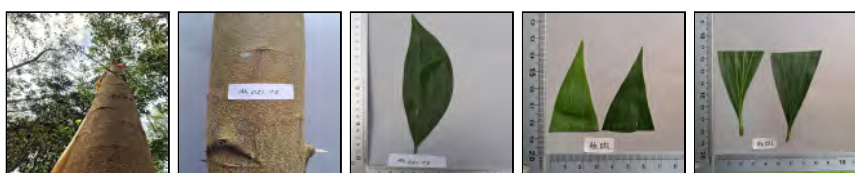
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Sri Sunarti, S.Hut.,MP (Badan Riset dan Inovasi Nasional), Jhony Fitra Avero, S.P. (PT Arara Abadi).

**Silsilah atau Asal Usul** : Purwo Sri Ah051 merupakan hibrid alami hasil persilangan antara *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis* yang diseleksi dari kebun benih hibrid *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis*.

### Deskripsi Varietas

Struktur percabangan : Monopodial, Kelurusan : Lurus, Tinggi pohon : 10,8 m, Diameter pohon : 7,8 cm, Kelurusan batang : Lurus, Permukaan kulit : Rata (Smooth), Warna dasar kulit : Coklat Krem (Greys Orange 165 A), Bentuk daun : Ellips (convex), Panjang daun : Sedang (medium), Lebar daun : Sedang (medium), Rasio Panjang/lebar : 3,5, Warna : Hijau (Green Group N 137 A), Urat : Jelas (clear), Tonjolan urat : Kuat (strong), Jumlah urat primer : 3, Jumlah urat sekunder : Tidak ada (none), Bentuk ujung daun : Runcing (acute), Bentuk pangkal daun : Runcing (acute), Pewarnaan antosianin pada tangkai daun : Tidak ada (absent).

### Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 09 Mei 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





**BERITA RESMI PVT**  
**Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan**  
**No. Publikasi : 145/BR/PVHP/06/2023**

Nama Umum : Hibrid Akasia  
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Hibrid Acacia mangium x Acacia auriculiformis*  
Nama Varietas : **Purwo Sri Ah057**  
No. Pendaftaran : **1033/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 20 Juni 2023

---

**Pemohon** (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dwi Prabowo YS, S.Si., M.Sc., Ph.D (Kepala Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan)  
**Pemulia Tanaman** (nama dan asal instansi) : 1. Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP., 2. Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc., 3. Liliek Haryjanto, S.Hut.,M.Sc., 4. Fajar Lestari, S.Hut. (Badan Riset dan Inovasi Nasional), 5. Betty Rahma Handayani, S.Hut.,M.Sc , 6. Sumaryana (Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan), 7. Yodim Kusuma, S.T.P., 8. Dr. Suharyanto (PT Arara Abadi)  
**Pemilik Varietas** (nama, instansi, dan alamat) : Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan  
**Pendeskripsi Varietas** (nama dan asal instansi) : Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP. (Badan Riset dan Inovasi Nasional), Jhony Fitra Avero, SP. (PT Arara Abadi).  
**Silsilah atau Asal Usul** : Purwo Sri Ah057 merupakan hasil persilangan alami antara *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis* yang diseleksi dari kebun benih hibrid *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis*.

**Deskripsi Varietas** :

Struktur percabangan : Monopodial, Tinggi pohon : 12 m, Diameter pohon : 12,9 cm, Kelurusan batang : Lurus, Permukaan kulit : Rata (Smooth), Warna dasar kulit : Coklat Krem (Greyed Orange Group 165 A), Bentuk daun : Cembung (convex), Panjang daun : Sedang (medium), Lebar daun : Sedang (medium), Ratio panjang/lebar : 3,4, Warna : Hijau (Yellow Green Group 147A), Urat : Jelas (clear), Tonjolan urat : Kuat (strong), Jumlah urat primer : 3, Jumlah urat sekunder : Tidak ada (none), Bentuk ujung daun : Meruncing (accuminate), Bentuk pangkal daun : Runcing (acute), Pewarnaan antosianin pada tangkai daun : Tidak ada (absent).

**Foto yang Disebut dalam Deskripsi :**



Jakarta, 20 Juni 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.





**BERITA RESMI PVT**  
**Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan**  
**No. Publikasi : 143/BR/PVHP/03/2023**

Nama Umum : kelapa kopyor  
Nama Genius, Spesies, Author(s) : *Cocos nucifera* L.  
Nama Varietas : **Kelapa Kopyor Genjah Kuning Sinumpur**  
No. Pendaftaran : **1031/PVHP/2023**  
Tanggal Pendaftaran : 09 Juni 2023

---

**Pemohon** : Assoc. Prof. Dr. Jebul Suroso (Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto)  
(nama, jabatan, dan asal instansi)

**Pemulia Tanaman** : Sisunandar  
(nama dan asal instansi)

**Pemilik Varietas** : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
(nama, instansi, dan alamat)

**Pendeskripsi Varietas** : Ismail Maskromo (Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan Badan Riset dan Inovasi Nasional), Alkhikmah, Teguh Julianto, Arief Husin, Arief Rahman Hakim, Novita Dewi Winarni (Coconut Research Center Universitas Muhammadiyah Purwokerto).  
(nama dan asal instansi)

**Silsilah atau Asal Usul** : Varietas kelapa kopyor hasil pemurnian dari kelapa varietas local Kelapa Kopyor Genjah kuning heterozygot, pemurnian dilakukan dengan cara embryo kelapa kopyor yang dihasilkan dari kelapa genjah kuning heterozygote di Kabupaten Pati ditumbuhkan secara in vitro menggunakan teknik kultur embryo (embryo rescue), sehingga diperoleh kelapa kopyor genjah kuning homozygote.

**Deskripsi Varietas** :

Type : Genjah , Tipe tumbuh : Tegak, Habitus : Tunggal, Akar : Serabut, Lingkar batang pada 20 cm dari permukaan tanah (cm) :  $109.4 \pm 18.14$ , Lingkar batang pada 1,5 m dari permukaan tanah (cm) :  $84.8 \pm 8.18$ , Panjang batang pada 11 bekas daun (cm) :  $58.6 \pm 12.81$ , Lebar bekas daun (cm) :  $4.68 \pm 0.59$ , Lingkar batang di bawah daun paling tua (cm) :  $83.11 \pm 6.45$ , Bole : Tidak ada, Panjang tangkai daun (cm) :  $151.6 \pm 11.25$ , Tebal tangkai daun (cm) :  $3.73 \pm 0.58$ , Warna tangkai daun : Hijau kekuningan (yellow green group 151A-151B RHS colour chart 2019), Lebar tangkai daun (cm) :  $7.45 \pm 1.01$ , Panjang lamina (cm) :  $379.9 \pm 99.09$ , Jumlah pinak daun :  $99.7 \pm 8.26$ , Panjang pinak daun (cm) :  $114.97 \pm 12.31$ , Lebar pinak daun (cm) :  $4.67 \pm 0.65$ , Warna daun (tua) : Hijau (yellow green group 146 A – 146B RHS colour chart 2019), Spiral daun : Putar kiri, Jumlah daun diproduksi selama 1 tahun :  $25.33 \pm 3.51$ , Umur mulai berbunga (bulan) :  $35.33 \pm 4.51$ , Jumlah tandan bunga / tahun (buah) :  $15.67 \pm 1.15$ , Jumlah tandan saat pengukuran :  $12.00 \pm 1.00$ , Rata-rata periode mancung bunga pecah (hari) :  $23.63 \pm 1.01$ , Panjang tangkai tandan (cm) :  $9.15 \pm 3.09$ , Lebar tangkai tandan (cm) :  $3.55 \pm 0.55$ , Tebal tangkai daun (cm) :  $2.55 \pm 0.35$ , Warna tangkai tandan ketika mancung pecah : Pale orange yellow (yellow orange group 16D RHS colour chart 2019), Warna tangkai tandan 2 minggu setelah mancung pecah : Pale orange yellow (yellow orange group 16D RHS colour chart 2019), Panjang rangkaian bunga (cm) :  $63.05 \pm 7.64$ , Jumlah spikelet pada satu mayang :  $36.9 \pm 4.48$ , Jumlah spikelet dengan bunga betina :  $29.6 \pm 8.76$ , Jumlah spikelet tanpa bunga betina :  $7.00 \pm 5.44$ , Panjang spikelet (cm) :  $28.95 \pm 11.25$ , Jumlah bunga betina dalam satu mayang :  $34.2 \pm 13.29$ , Diameter bunga betina (cm) :  $2.77 \pm 0.44$ , Warna bunga betina ketika mancung pecah : Pale orange yellow (yellow orange group 16D RHS colour chart 2019), Warna bunga betina 2 minggu sesudah mancung pecah : Pale orange yellow (yellow orange group 16D RHS colour chart 2019), Warna bunga jantan ketika mancung pecah : Pale orange yellow (yellow orange group 16D RHS colour chart 2019), Warna bunga jantan 2 minggu sesudah mancung pecah : Pale orange yellow (yellow orange group 16D RHS colour chart 2019), Umur mulai panen (bulan) :  $44.83 \pm 3.43$ , Persentase buah kopyor di lahan terisolasi (%) :  $97.82 \pm 3.35$ , Rata-rata jumlah buah per pohon per tahun :  $133 \pm 25.45$ , Rata-rata jumlah buah per tandan :  $8.37 \pm 3.79$ , Warna buah muda (kulit buah) : Light greenish yellow (yellow group 3C RHS colour chart 2019), Warna buah tua (kulit buah) : Pale yellow (yellow orange group 20C RHS colour chart 2019), Bentuk buah : Bulat (round), oblong, bulat telur (ovoid), Panjang buah pada bidang polar (cm) :  $22.77 \pm 0.93$ , Panjang buah pada bidang equatorial (cm) :  $15.46 \pm 1.56$ , Keliling buah pada bidang polar (cm) :  $60.08 \pm 1.61$ , Keliling buah pada bidang equatorial (cm) :  $49.69 \pm 4.25$ , Berat buah dengan sabut (g) :  $2,285.23 \pm 375.23$ , Berat buah tanpa sabut (g) :  $1,076 \pm 107.22$ , Berat daging buah (g) :  $232.25 \pm 46.99$ , Berat batok (g) :  $270.92 \pm 19.97$ , Tebal batok (cm) :  $0.34 \pm 0.039$ , Berat embryo (g) :  $0.081 \pm 0.034$ , Umur buah siap panen (bulan) : 10, Volume air kelapa (ml) :  $533.5 \pm 53.95$ , Berat air kelapa (g) :  $531.33 \pm 50.71$ , Kadar gula pada air kelapa (% brix) :  $5.42 \pm 0.51$ .

Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 09 Juni 2023  
Kepala Pusat,

Ditandatangani secara elektronik oleh  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas  
Tanaman dan Perizinan Pertanian,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.  
NIP. 196802251993032002



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik melalui Aplikasi e-Doc Kementerian Pertanian, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.

